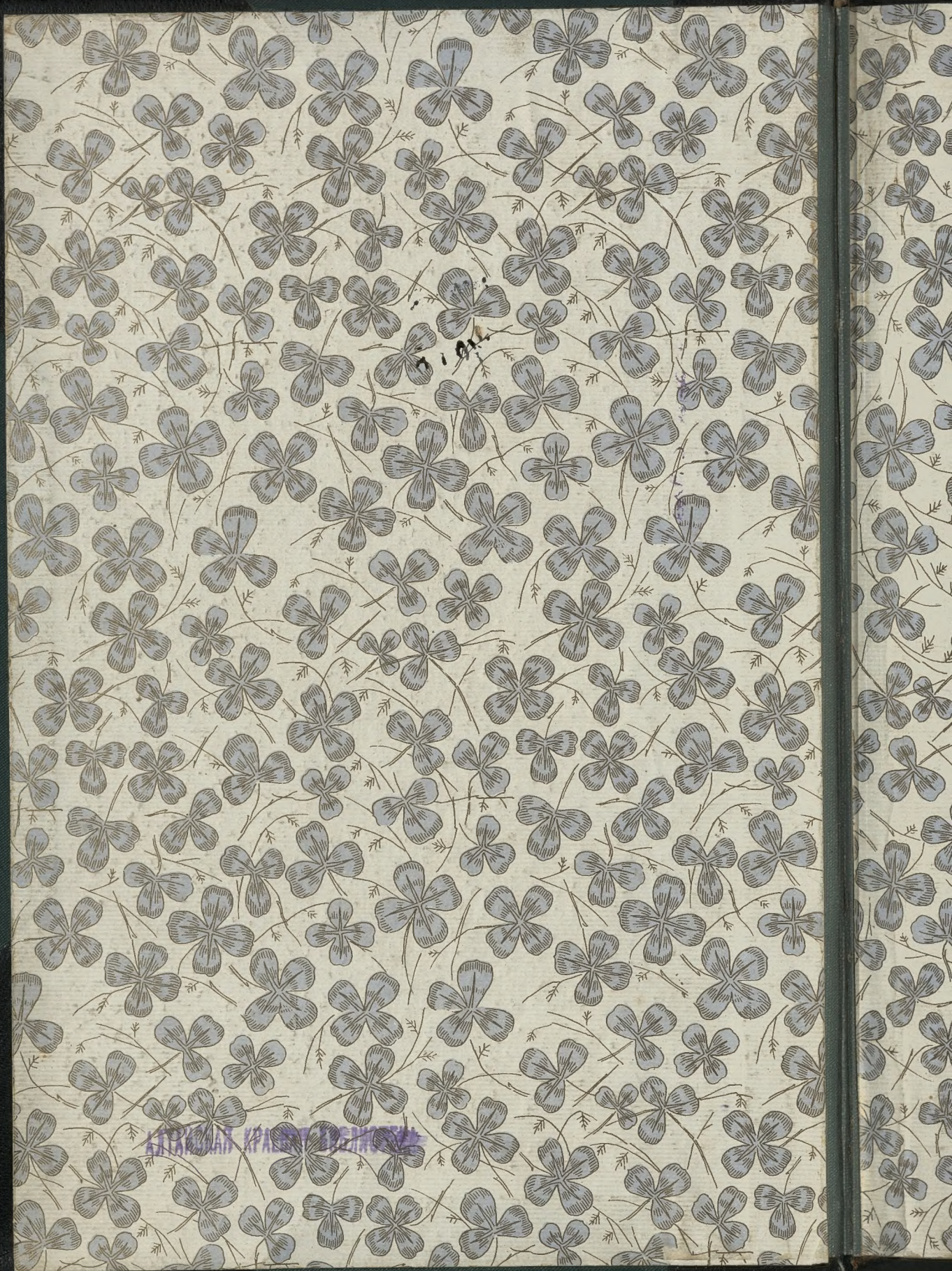


622(c18)  
O.981v











14078. 0  
 АЛТАЙСКИЙ ЦЕНТР  
 12112  
 СОВЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

ЗАПАС

W J 16

Ширр 86 q  
 628 (57)

12112

12112

Ширр 86 q  
 622 (57)

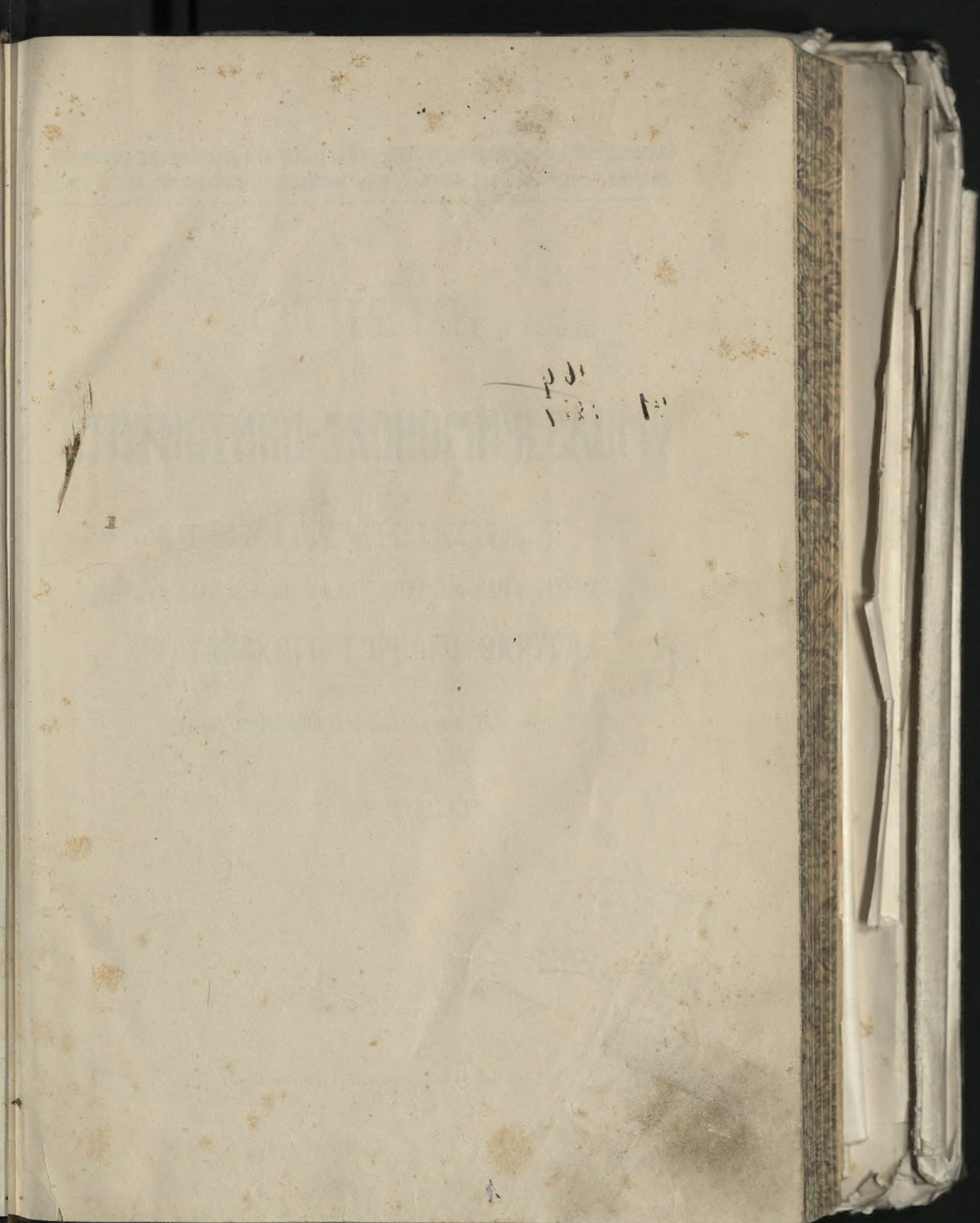
инв

Стр 259

Цена 52 + 40

JK







Коммисси  
ности и д

СТА

ИЗ



Коммиссія для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской золотопромышленности и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ районовъ.

---

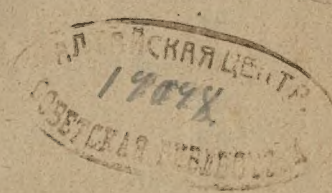
ОТЧЕТЪ ЗАПАС.  
ПО  
СТАТИСТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ  
И  
ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ИЗСЛѢДОВАНІЮ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТИ  
АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.

Э. К. ФРЕЙМАНЪ, Горный Инженеръ.

---

СЪ КАРТАМИ.

---



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
Типо-Литографія „Якорь“, Казачій пер., 11.  
1910.



ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ. С ПЕРЕРАБОТКОЙ И ДОПОЛНЕНИЯМИ. С ПЕРЕРАБОТКОЙ И ДОПОЛНЕНИЯМИ. С ПЕРЕРАБОТКОЙ И ДОПОЛНЕНИЯМИ.

# СТАТИСТИКА-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ

ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ. С ПЕРЕРАБОТКОЙ И ДОПОЛНЕНИЯМИ. С ПЕРЕРАБОТКОЙ И ДОПОЛНЕНИЯМИ. С ПЕРЕРАБОТКОЙ И ДОПОЛНЕНИЯМИ.

С. Н. ПЕРВАНОВ. С. Н. ПЕРВАНОВ. С. Н. ПЕРВАНОВ.

С. Н. ПЕРВАНОВ.

С. Н. ПЕРВАНОВ.

Пред  
Глава  
Глава



## ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловіе . . . . .	—
Глава I. Физико-географическія и этнографическія условія Алтайскаго золотоноснаго района. Флора и фауна его .	1— 7
Глава II. Описаніе отдѣльныхъ системъ золотыхъ приисковъ Юго-Восточной части золотоноснаго района . . .	7
А. Система р. Бухтармы . . . . .	7
а) бассейнъ рч. Черневой . . . . .	8—11
б) рч. Зайчиха, Крестовка и Поповка . . . . .	11—12
Б. Р. Катунь . . . . .	12—13
В. Система Телецкаго озера . . . . .	13—14
1. Бассейнъ рч. Самыша, впадающаго слѣва въ Телецкое озеро . . . . .	15
а) рч. Большой Колычакъ . . . . .	15
б) рч. Малый Колычакъ . . . . .	16—19
2. Бассейнъ рч. Колдора . . . . .	19—21
Г. Системы р. Бии и лѣвыхъ притоковъ р. Томи . . . . .	21—25
1. Бассейнъ р. Лебеда . . . . .	25—28
рч. Б. Коучакъ . . . . .	28—41
2. Бассейнъ рч. Балыксы . . . . .	41—46
а) рч. Магызы . . . . .	46—55
б) рч. Веселая . . . . .	55
в) рч. Кедровка . . . . .	55
г) рр. Большой и Малый Назасъ . . . . .	55—59
3. Бассейнъ р. Кондомы . . . . .	59—60
р. Кондома . . . . .	60
4. Бассейнъ р. Мрассы . . . . .	—
р. Мрасса . . . . .	67—70



## IV

	Стр.
рч. Оедоровка . . . . .	70— 74
рч. Большая Сюръ . . . . .	74— 76
5. Бассейнъ рч. Теби . . . . .	76— 80
рч. Кокса . . . . .	80— 85
Д. Золотоносный районъ средняго те- ченія р. Большого Абакана . . . .	86
1. Система рч. Таштыпа . . . . .	87
а) рч. Малая Сея . . . . .	—
б) ключъ Мамотъ . . . . .	87— 91
2. Система рч. Чахана . . . . .	91
а) рч. Кара-Себя . . . . .	91— 92
б) рч. Мишиха . . . . .	—
3. Система рч. Аны . . . . .	—
а) ключъ Чарганъ или Джербанъ . . . .	—
б) рч. Малый Анзасъ . . . . .	93— 101
в) рч. Безыменка . . . . .	101
г) рч. Малый Арташъ . . . . .	102
д) рч. Большой Арташъ . . . . .	—
4. Бассейнъ рч. Большого Анзаса . . . .	—
а) рч. Иранъ . . . . .	—
б) рч. Березовая . . . . .	—
в) рч. Большой Анзасъ . . . . .	103
г) рч. Чебалсукъ . . . . .	103—106
д) рч. Безыменка . . . . .	106—111
е) рч. Шемансукъ . . . . .	—
ж) лѣвая вершина рч. Б. Анзаса . . . .	—
5. Р. Большой Кызасъ . . . . .	—
а) лѣвая вершина р. Б. Кызасъ . . . .	—
б) ключъ Козыгдаль-Изюль . . . . .	119
в) ключъ Веселый . . . . .	119—125
г) рч. Безыменка . . . . .	125—126
д) ключъ Гусевскій . . . . .	—
е) ключъ Успенскій . . . . .	—
Глава III. Сѣверо-Восточная часть Алтайскаго Округа . . . .	127
1. Система рр. Заломной и Осиповки . . . .	128
а) рч. Мягкая . . . . .	—



	Стр.
б) рч. Малая Салаирка . . . . .	129
с) рр. Большая и Малая Поперечная . . . . .	—
д) рч. Алзасикъ . . . . .	—
2. Система рч. Тайдона . . . . .	130
а) рч. Андреевка . . . . .	—
б) рч. Бурлевка . . . . .	—
в) рч. Рождественка . . . . .	—
г) рч. Орловка . . . . .	—
д) рч. Алзасъ . . . . .	—
е) рч. Кедровка . . . . .	—
ж) рч. Водопадная . . . . .	—
з) рч. Саензасъ . . . . .	—
и) рч. Талановка . . . . .	—
і) рч. Невольная . . . . .	—
3. Система р. Нижней Терси . . . . .	138
а) ключъ Прокофьевскій . . . . .	—
б) рч. Малый Пезасъ . . . . .	—
в) рч. Пяти-устая . . . . .	—
г) рч. Сѣверная . . . . .	—
д) рч. Икчилюбокъ . . . . .	—
е) р. Нижняя Терсь . . . . .	—
4. Система р. Средняя Терсь . . . . .	—
а) рч. Налимовка . . . . .	—
б) р. Александровка . . . . .	—
в) ключъ Басалаевка . . . . .	—
г) Сѣверо-восточная. отнога рч. Средняя Терсь . . . . .	—
д) рч. Поповка . . . . .	—
5. Система р. Верхней Терси . . . . .	140
а) рч. Кедровка . . . . .	—
6. Система р. Усы . . . . .	141
а) рч. Черная Уса . . . . .	—
б) рч. Малый и Большой Намыртыхъ . . . . .	—
в) рч. Базанъ Шатай . . . . .	—
г) рч. Собака . . . . .	—
д) рч. Кедровка . . . . .	—



	Стр.
е) рч. Яковлевка . . . . .	141
7. Система рч. Бѣльсы . . . . .	142
а) рч. Томиловка . . . . .	—
8. Вершина р. Томи . . . . .	—
а) рч. Малая . . . . .	—
б) рч. Каролиновка . . . . .	—
Глава IV. Примѣненіе гидравлическаго способа для разработки розсыпи Михайловскаго прииска по р. Чебалсуку .	143—148
Глава V. Промывальныя устройства на приискахъ Алтайскаго Округа . . . . .	148—150
Глава VI. Метеорологическія станціи на приискахъ Алтайскаго Округа . . . . .	150—153
Глава VII. Пути сообщенія съ приисками Алтайскаго Округа .	154—171
Глава VIII. Золотоносность Алтайскаго Округа . . . . .	171—175
Глава IX. Зимовья и спиртоношество въ Алтайскомъ Округѣ .	175—176

## ПРИЛОЖЕНІЯ.

1. Карта Юго-Восточн. части Алтайскаго Горн. Окр.	
2. Карта р. Лебеда, впадающаго въ р. Бію.	
3. Карта лѣвыхъ притоковъ р. Томи между рр. Теби и Балыкъ-Су.	
4. Карта рр. Мрассы и Кондомы.	
5. Схематическій планъ бассейна р. Коксы.	
6. Карта золотоноснаго района средняго теченія р. Боль- шого Абакана.	
7. Карта Сѣверной части Алтайскаго Округа.	
8. Свѣдѣнія о приискахъ Алтайскаго Горнаго Округа .	3—129
9. Описаніе приисковъ къ картѣ Сѣверной части Алтай- скаго Округа . . . . .	130—144
10. Общій техническо-экономическій счетъ нѣкоторыхъ приисковъ Т-ва Кузнецовыхъ и К <sup>о</sup> системы р. Боль- шого Кызаса . . . . .	145—149
11. Образецъ договора съ рабочими Т-ва на вѣрѣ гг. Куз- нецовыхъ и К <sup>о</sup> на золотыхъ приискахъ по системѣ р. Абакана . . . . .	150—157
12. Статистико-экономическія свѣдѣнія по разработкѣ приисковъ разныхъ лицъ въ Алтайскомъ Округѣ .	158



1. Пріискъ Прокофьевскій г. Молодыхъ по  
рч. Каменкѣ . . . . . 158—161
2. Пріискъ Богородице-Казанскій г. Косованова по  
ключу Мамотъ . . . . . 162—168
3. Пріискъ Успенскій г. Востротина по р. Малый  
Анзасъ . . . . . 169—176
4. Пріискъ Лебедской системы Южно-Алтайскаго  
Золотопромышленнаго Дѣла . . . . . 177—197
5. Аннинскій пріискъ К<sup>о</sup> Даниловыхъ по р. Фе-  
доровкѣ . . . . . 198—222
6. Пріиски Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла. 223—226
7. Пріискъ Коксинскій С. Е. Попова . . . . . 227—234
8. Сергіевскій пріискъ А. Н. Некрасова . . . . . 235—237
13. Свѣдѣніе о развѣдкѣ пріисковъ по системѣ р. Лебедь  
Южно-Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла (съ  
планомъ развѣдки р. Чуп) . . . . . 238—240
14. Метеорологическія таблицы станцій на пріискахъ  
Алтайскаго Округа . . . . . 241—259
15. Планы помѣщеній на пріискахъ Алтайскаго Округа.  
а) Казарма Троицкаго пріиска Е. П. Кузнецовой  
и К<sup>о</sup> по р. Малый Кызасъ.  
б) Больница Троицкаго пріиска Е. П. Кузнецовой  
и К<sup>о</sup> по р. Малый Кызасъ.  
в) Казарма на пріискахъ Южно-Алтайскаго Золото-  
промышленнаго Дѣла.  
г) Казарма Успенскаго пріиска г. Востротина по  
р. Малый Анзасъ.  
д) Больница Успенскаго пріиска г. Востротина по  
р. Малый Анзасъ.
16. Чертежъ золотопромывальной чаши системы Комар-  
ницкаго на пріискахъ Южно-Алтайскаго Золотопро-  
мышленнаго Дѣла.
17. Чертежъ бочечной машины Инокентіевскаго Южно-  
Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла.
18. Чертежъ бочечной машины Верхне-Харлампіевскаго  
пріиска Южно-Алтайскаго Золотопромышл. Дѣла.



Тр  
шленнос  
горный  
За  
золотопр  
цѣль пз  
полненіи  
этой пр  
дѣнія. К  
не впол  
большин  
она вед  
М  
Алтайск  
лось во  
Въ  
тораго  
ная для  
былъ ра  
скій уѣ  
чень О  
въ посл  
произво  
уѣздѣ. К  
топромь  
нашли С  
и дальн  
который



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Трудъ по составленію отчета по изслѣдованію золотопромышленности въ Алтайскомъ горномъ округѣ сначала принялъ на себя горный инженеръ И. П. Бересневичъ.

Заготовленные вопросные бланки и вѣдомости были разосланы золотопромышленникамъ при письмахъ; въ которыхъ пояснялось: цѣль изслѣдованія, значеніе бланковъ и выражалась просьба о заполненіи послѣднихъ. Большинство промышленниковъ отнеслось къ этой просьбѣ равнодушно, и лишь очень немногіе доставили свѣдѣнія. Полученныя свѣдѣнія, въ большинствѣ случаевъ, оказались не вполне удовлетворительными, да это и понятно, такъ какъ на большинствѣ приисковъ или не ведется отчетности вовсе, или же она ведется неумѣло и небрежно.

Много данныхъ имѣется въ архивахъ Главнаго Управленія Алтайскаго округа, но вполне использовать эти данныя не оказалось возможнымъ.

Въ концѣ 1903 года Томскій горный округъ, въ составъ котораго входилъ Маріинскій уѣздъ Томской губерніи и разрѣшенная для частной золотопромышленности часть Алтайскаго округа, былъ раздѣленъ на два самостоятельныхъ округа: Томскій (Маріинскій уѣздъ) и Алтайскій, причемъ въ первый округъ былъ назначенъ Окружнымъ Инженеромъ горный инженеръ Бересневичъ, а въ послѣдній — составитель настоящаго отчета, до того времени производившій изслѣдованіе золотопромышленности въ Маріинскомъ уѣздѣ. Вслѣдствіе этого, составители отчетовъ по изслѣдованію золотопромышленности въ Маріинскомъ уѣздѣ и Алтайскомъ округѣ нашли болѣе цѣлесообразнымъ обмѣняться собранными матеріалами и дальнѣйшее изслѣдованіе производить каждому въ томъ округѣ, который состоялъ въ его завѣдываніи. Обмѣнъ этотъ дѣйствительно



и послѣдовалъ осенью 1904 года съ разрѣшенія Начальника Томскаго Горнаго Управленія, санкціонированнаго Предсѣдателемъ Высочайше учрежденной Коммиссіи по изслѣдованію сибирской золотопромышленности.

Такимъ образомъ, зимою 1904—1905 г. горный инженеръ Э. К. Фрейманъ имѣлъ возможность только ознакомиться съ переданными ему горнымъ инженеромъ Бересневичемъ матеріалами, но такъ какъ эти матеріалы не были достаточно полными, то, прежде чѣмъ приступить къ составленію отчета, ему необходимо было лично ознакомиться съ приисковымъ райономъ и на мѣстѣ провѣрить и дополнить доставленныя промышленниками свѣдѣнія.

Лѣтомъ 1905 года составитель настоящаго отчета выѣхалъ въ округъ. Къ сожалѣнію, въ это время сѣверо-восточный районъ Алтайскаго округа, за весьма небольшимъ исключеніемъ, уже представлялъ собою пустыню, если можно такъ выразиться, и край этотъ, нѣкогда дававшій десятки и сотни пудовъ золота, былъ теперь въ полнѣйшемъ запусѣннѣи. Когда-то достаточно хорошія таежныя дороги исчезли, остались только едва замѣтныя тропинки. По пути встрѣчается много приисковъ съ заброшенными жилыми и другими помѣщеніями, а иногда и необходимыми приисковыми устройствами. Изрѣдка только попадаются хищники, партіями отъ двухъ до пяти человѣкъ, пробующихъ счастья въ нѣкоторыхъ, когда-то богатыхъ, приискахъ. Дѣлалось вполне очевиднымъ, что новаго матеріала достать негдѣ и не у кого, приходилось довольствоваться тѣмъ, что имѣлось; не много развѣ лучше было и на Абакацѣ, и въ нѣкоторыхъ другихъ системахъ.

Познакомившись болѣе основательно лѣтомъ 1905 года съ приисковымъ райономъ Алтайскаго округа, зимою этого года горный инженеръ Э. К. Фрейманъ приступилъ къ составленію отчета по тѣмъ матеріаламъ, какіе были налицо, пополняя ихъ новыми свѣдѣніями, которыя удавалось ему собрать при послѣдующихъ поѣздкахъ въ округъ.

Помимо этихъ свѣдѣній, при составленіи настоящаго отчета составитель пользовался еще данными объ Алтайскомъ округѣ, помѣщенными въ Горномъ Журналѣ, Путеводителѣ по Великой Сибирской желѣзной дорогѣ (изд. 1900 г.), историко-статистическимъ

сборникъ  
инженер  
От  
Коммисс  
чальника  
тамента,



сборникомъ Голубева, подъ названіемъ «Алтай», отчетами горнаго инженера Крупскаго и другими источниками.

Отчетъ этотъ изданъ подъ редакціей Члена-Дѣлопроизводителя Коммисіи для изслѣдованія сибирской золотопромышленности, Начальника Отдѣленія частныхъ золотыхъ промысловъ Горнаго Департамента, горн. инж. Е. Н. Барботъ-де-Марни.



## ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ

При  
Алтайскій  
милъ, пр  
Россіи, не  
образію с  
облагодѣт

Назв  
п 95° п  
Здѣс  
т. е. толь  
Кабинета  
въ которы  
предметъ

Эта  
многихъ с  
гами, п о  
Алтайскій

Алта  
собою про  
липами го  
параллель  
расходясь  
такъ что  
ную изъ  
параллели  
нечности  
сѣверо - за

Алтайск. окр.



## I.

### Физико-географическія и энтографическія условія Алтайскаго золотоноснаго района, флора и фауна его.

Принадлежащій Кабинету Его Императорскаго Величества Алтайскій округъ, занимая до 7.960 квадратныхъ географическихъ миль, превосходитъ пространствомъ не только многія губерніи Россіи, но даже первостепенныя государства Европы, и по разнообразію своихъ произведеній принадлежитъ къ числу наиболее облагодѣтельствованныхъ природою областей Имперіи.

Названный округъ лежитъ между  $49^{\circ}$  и  $56^{\circ}$  сѣверной широты и  $95^{\circ}$  и  $108^{\circ}$  восточной долготы.

Здѣсь будетъ говориться объ Алтайскомъ горномъ округѣ, т. е. только о Сѣверо- и Юго-Восточной частяхъ Алтайскаго округа Кабинета Его Величества, именно о тѣхъ частяхъ этого округа, въ которыхъ существуетъ частный золотой промыселъ, составляющій предметъ нашего изслѣдованія.

Эта часть округа, представляющая громаднѣйшій интересъ во многихъ отношеніяхъ, изрѣзана Алтайскими горами и ихъ отрогами, и отсюда берутъ свое начало почти всѣ рѣки, орошающія Алтайскій округъ.

Алтайское нагорье состоитъ изъ многихъ, раздѣленныхъ между собою продольными, а мѣстами и пересѣченными поперечными долинами горныхъ хребтовъ, которые простираются, не совершенно параллельно между собой, отъ востока къ западу, но нѣсколько расходясь къ западу на подобіе пластинокъ полуоткрытаго вѣера, такъ что Нарымскій хребтъ, ограничивающій съ юга самую длинную изъ алтайскихъ долинъ—Бухтарминскую, слѣдуетъ почти по параллели, между тѣмъ какъ отвѣтвляющійся отъ восточной оконечности Алтайскаго нагорья Кузнецкій Алатау, направляясь къ сѣверо-западу, имѣетъ уже почти меридіанальное направленіе.



Высокіе кряжи Алтая, извѣстные подъ именемъ бѣлковъ (альпъ), такъ какъ они далеко заходятъ за предѣлы вѣчнаго снѣга, простираются на нѣкоторомъ протяженіи довольно параллельно, будучи раздѣлены между собою глубокими долинами горныхъ рѣкъ. Выше всѣхъ другихъ поднимается кряжъ бѣлковъ, извѣстный подъ именемъ Катунскихъ Столбовъ, достигающій въ своемъ живописномъ сибирскомъ Момбланѣ, горѣ Бѣлухѣ, 11.500 футовъ. Предѣловъ вѣчнаго снѣга достигаютъ и многіе другіе горные кряжи Алтая. Бѣлки Алтая состоятъ по преимуществу изъ кристаллическихъ породъ: гранитовъ, сіенитовъ, діоритовъ и порфировъ, и изъ породъ метаморфическихъ. Съ Бѣлухи спускаются значительные ледники, питающіе истоки Катуня—одной изъ двухъ составныхъ вѣтвей рѣки Оби. Другая изъ этихъ вѣтвей—Бія образуетъ стокъ чуднаго и обширнаго альпійскаго озера Телецкого.

Отъ географическаго положенія, уровня почвы и другихъ мѣстныхъ условій, климатъ въ Алтайскомъ горномъ округѣ, температура воздуха и произведенія земли не одинаковы.

Климатъ Алтая особенно замѣчателенъ крайнею рѣзкостью перехода отъ сплывѣвшихъ зимнихъ холодовъ къ чрезвычайнымъ жарамъ. Вслѣдствіе рѣзкаго перехода отъ тепла къ холоду и обратно, весна и осень не выдерживаютъ здѣсь своего времени, а потому всѣ тѣ процессы въ царствѣ растительномъ, которые въ Европѣ требуютъ мѣсяцевъ, совершаются здѣсь въ нѣсколько недѣль.

Изъ наблюденій, существовавшихъ и нынѣ существующихъ на нѣкоторыхъ золотыхъ приискахъ Алтайскаго горнаго округа, метеорологическихъ станцій (объ этихъ станціяхъ будетъ сказано ниже, въ особой главѣ), слѣдуетъ, что средняя температура зимы въ Алтайскомъ горномъ округѣ —  $16^{\circ}\text{R}$ , при чемъ зимніе морозы иногда доходятъ до  $-40^{\circ}\text{R}$ , и даже болѣе.

Въ противоположность зимнему холоду, лѣтнія жары здѣсь бываютъ также чрезмѣрны: они доходятъ иногда лѣтомъ до  $+40^{\circ}\text{R}$ .

Общая характеристика временъ года на Алтай такова: весна—кратковременна, лѣто—сухо и жарко, осень—дождлива, а зима—холодна.

Несмотря на всѣ эти крайности, здѣшній климатъ слѣдуетъ признать вообще здоровымъ.

Снѣгъ заноситъ умерщвляетъ опасныя депіемъ ламп. Животныя въ дорогахъ снѣжныхъ обрѣкаетъ

Не грозны и бураны сторонъ затѣмъ нѣ ваясь съ массы и гравитационнымъ гр образуютъ за этимъ всю окрестность хотѣ и листьями сколько

Отвѣтъ ихъ горъ проникаетъ Всѣмъ

всякаго р природныя чества, с

Послѣдствія Алтая, пленности только с концъ з



Снѣжныя мятели (бураны) бываютъ невѣроятно сильны: онѣ заносятъ сугробами людскія жилища, опрокидываютъ деревья и умерщвляютъ не только домашній скотъ, но и людей. Особенно опасны бываютъ бураны въ тайгѣ, такъ какъ сопровождаются паденіемъ съ горъ огромныхъ камней и, нерѣдко, снѣжными обвалами. Жутко становится путешественнику, нечаянно застигнутому въ дорогѣ бураномъ: ревъ бурн, грохотъ падающихъ камней и снѣжныхъ наносовъ вселяютъ въ него ужасъ, а рѣдкость жилищъ обрекаетъ почти на неминуемую смерть.

Не менѣе опасны для путника въ Алтайскихъ горахъ туманы и грозы. Гроза здѣсь приближается съ такою же быстротою, какъ и буранъ: не успѣешь опомниться, какъ уже нависнутъ со всѣхъ сторонъ густыя черныя тучи и покроютъ собой все окружающее; затѣмъ начинается свистъ и вой бурн, и порывистые вихри, вырываясь съ ревомъ изъ ущелій, швыряютъ почти подъ облака цѣлыя массы изломанныхъ вѣтвей сосенъ и лиственницъ; наконецъ, разгравшаяся непогода разражается проливнымъ дождемъ или крупнымъ градомъ; ослѣпительныя молніи сверкаютъ такъ часто, что образуютъ какъ бы сплошной огненный потокъ; непосредственно за этимъ слѣдуетъ рядъ сильнѣйшихъ ударовъ грома, потрясающихъ всю окрестность. Этотъ хаосъ, при яркомъ блескѣ, страшномъ грохотѣ и визгѣ, при дождѣ или градѣ, съ несущимися въ воздухѣ листьями, вѣтвями и цѣлыми кустами, продолжается иногда по нѣсколько часовъ сряду.

Относительно тумановъ, не рѣдко повторяющихся въ здѣшнихъ горахъ, слѣдуетъ замѣтить, что они бываютъ иногда такъ непроницаемы, что за шагъ, за два не видно человѣка.

Всѣ естественныя условія Алтая весьма благопріятны для развитія всякаго рода промышленности, но исключительность положенія всѣхъ природныхъ богатствъ, находящихся въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества, создала извѣстныя ограниченія для частной промышленности.

Послѣ открытія въ 1830 году первыхъ росыпей золота на Алтаѣ, послѣдній долго былъ закрытъ для частной золотопромышленности; росыпное, а до того и кварцевое золото, добывалось только самимъ Кабинетомъ. Реформа крѣпостного права положила конецъ замкнутости Алтая. Опасаясь хищнической и неправильной



разработки золота крестьянами. Кабинетъ открылъ для частныхъ предпринимателей, въ 1862 году, восточную часть округа отъ праваго берега Томи въ направленіи къ Телецкому озеру, на общихъ условіяхъ для частной золотопромышленности въ Сибирѣ, но лишь съ тѣмъ измѣненіемъ, чтобы горная подать и обычный подесятинный сборъ поступали въ доходъ Кабинета; лучшія же золотосодержащія площади округа были изъяты изъ частной эксплуатаціи, и только въ началѣ 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія золотопромышленники были допущены и далѣе на западъ отъ запрещенной черты. По особымъ контрактамъ съ компаніями Астанева (Алтайское золотопромышленное дѣло) и Мальцева (Южно-Алтайское золотопромышленное дѣло) были отданы богатая золотосодержащія площади по системамъ рѣчекъ Кондомы, Мрассы, Балаксы и Лебедя.

Такимъ образомъ только для одной отрасли горной промышленности—золотого промысла, не требующаго значительныхъ расходовъ лѣса, сдѣлано исключеніе; всѣ же другія отрасли горной промышленности исключены изъ сферы частной предпримчивости и до настоящаго времени. Но и золотопромышленность, затрудняемая высокою податію съ добываемаго металла и другими условіями, разрѣшена для частныхъ лицъ только на пространствѣ не болѣе  $\frac{1}{3}$  части Алтайскаго округа.

Частная золотопромышленность испытывала въ своемъ развитіи значительныя колебанія. Наибольшій ея разцвѣтъ относится къ началу 70-хъ годовъ прошлаго столѣтія (въ 1874 г. добыто шихового золота 163 пуда), затѣмъ къ началу 80-хъ годовъ она падаетъ, дойдя въ 1882 году до  $72\frac{1}{2}$  пудовъ, послѣ она опять поднимается, снова падаетъ и, наконецъ, доходитъ въ 1904 году до 35 пудовъ. Въ 60-хъ годахъ наибольшая добыча золота была на пріискахъ Кузнецова въ Абаканской системѣ.

Добыча золота въ Алтайскомъ горномъ округѣ производилась въ глубокой древности обитавшими тамъ народами неизвѣстнаго происхожденія, которымъ присвоено названіе Чуди \*). Разработка

\*) Въ древнихъ курганахъ на Алтаѣ находятъ, изъ металлическихъ вещей, преимущественно мѣдныя и золотыя. Впрочемъ, по занятіи земель Кузнецкаго уѣзда, русскіе нашли тамъ пиродцевъ, занимавшихся уже полученіемъ желѣза на небольшихъ печахъ.

производ  
Оставле  
туть ме  
что въ  
большин  
занимаю  
подробн  
Ал  
имѣютъ  
ствіе су  
водиться  
Въ  
хребта и  
хребта п  
шаются  
носными  
менные.  
занимает  
ченію гл  
ково-гли  
товъ и  
золотос  
ную и С  
располож  
тунн, Те  
притоков  
Каждый  
раздѣлен  
одна отъ  
Пріиски  
многими  
Сѣверо-в  
Томп. Пр  
шены, та  
ческихъ  
шенств



производилась разносами, безъ всякихъ правилъ горнаго искусства. Оставленные Чудью слѣды горныхъ работъ указали на присутствіе тутъ мѣсторожденій металловъ; съ увѣренностью можно сказать, что въ открытіи золота на Алтаѣ наука участвовала весьма мало; большинство розсыпей было открыто случайно, и Алтайскія горы, занимающія обширное пространство, ожидаютъ еще дѣятельнаго и подробнаго научнаго изслѣдованія.

Алтайскія розсыпи бѣдны по содержанію, узки по ширинѣ, имѣютъ тонкій пластъ и неровное, съ перерывами, залеганіе. Вслѣдствіе суроваго климата, работы по промывкѣ золота могутъ производиться только въ теченіе 5-ти, и не болѣе 6-ти мѣсяцевъ въ году.

Въ Кузнецкомъ Алатау (по киргизски—пестрыя горы) вершина хребта имѣетъ отъ 5 до 6 тысячъ футовъ и, по мѣрѣ возвышенія хребта по направленію къ югу, розсыпи все болѣе и болѣе уменьшаются въ количественномъ и качественномъ отношеніяхъ. Золотоносными породами Кузнецкаго Алатау служатъ породы зеленокаменные. Въ восточномъ склонѣ этого края глинистый сланецъ занимаетъ крайніе скаты къ устьямъ долинъ; въ вверхъ-же по теченію глинистый сланецъ смѣняется метаморфическими и известково-глинистыми сланцами, изъ которыхъ послѣдніе, вблизи гранитовъ и діоритовъ, обращаются въ яшмы и роговики. Алтайскій золотоносный районъ можно раздѣлить на двѣ части: Юго-восточную и Сѣверо-восточную. Юго-восточная часть включаетъ пріиски, расположенные по системамъ: Бухтармы (притокъ Иртыша), Катунн, Телецкаго озера, Лебеда (притокъ Бии), нѣкоторыхъ лѣвыхъ притоковъ Томн и средняго теченія Абакана (притока Енисея). Каждый изъ означенныхъ районовъ, въ свою очередь, можетъ быть раздѣленъ на нѣсколько самостоятельныхъ системъ, отдѣленныхъ одна отъ другой болѣе или менѣе значительнымъ разстояніемъ. Пріиски Лебеда и лѣвыхъ притоковъ Томн представляютъ, за немногими исключеніями, остатки кабинетскихъ работъ. Въ составъ Сѣверо-восточной части входятъ всѣ пріиски праваго берега рѣки Томн. Пріиски эти, въ настоящее время, почти всѣ уже заброшены, такъ какъ при существующихъ въ данное время экономическихъ условіяхъ и, главнымъ образомъ, безъ примѣненія усовершенствованныхъ техническихъ приемовъ разработки пріисковъ,



эксплуатація ихъ невозможна, при высокой подати съ золота, взимаемой въ пользу Кабинета Его Величества.

Алтайская флора необыкновенно богата и разнообразна. Объясняется это не только тѣмъ, что на Алтай, какъ и во всякой горной странѣ, на небольшихъ сравнительно пространствахъ, одни климаты, такъ сказать, наслены надъ другими, но и тѣмъ, что здѣсь имѣются и крайне обособленные, отдѣльные края, разделенные глубокими продольными, и пересѣченными короткими поперечными долинами, и обширныя, высокія плоскогорья и низкія холмистыя предгорья.

Изъ деревьевъ въ горномъ округѣ растутъ: кедръ, сосна, пихта, ель, лиственница, липа \*) тополь, сосна, береза, ветла, жимолость, акація, черемуха, рябина, калина, облепиха. Изъ кустарниковъ: смородина красная и черная, ежевика, малина, шиповникъ обыкновенный и желто-цвѣтный съ черными ягодами, крыжовникъ. Изъ ягодъ: клубника, земляника, костяника, брусника, клюква, черника. Множество лѣкарственныхъ, цвѣточныхъ и красильныхъ растений; горный лукъ, дикій чеснокъ или черемша, хмѣль.

Въ той-же зависимости отъ климатическихъ условій, какъ и флора, находится фауна, которая столь же богата, разнообразна и оригинальна.

Изъ звѣрей въ горномъ округѣ водятся медвѣди бурые и черные, волки, лисицы, соболи, горностаи, бѣлки, хорьки, сурки, зайцы, барсуки, колонки, выдра, росомаха, рысь, лоси, моралы и дикіе бараны \*\*\*).

Изъ птицъ: глухіе и обыкновенные тетерева, куропатки, рябчики, разнаго рода кулики, лебеди, гуси, множество разнообразнейшихъ утокъ. Хищные: орлы, беркуты, коршуны и другіе. Пѣвчіе: множество соловьевъ, щеглы, скворцы, дрозды, чижи, снѣгири.

Въ рѣкахъ водятся стерляди, нельма, таймень, харьюзъ, ускучъ (родъ небольшой форели), мoksунъ (родъ сига), щука, окунь, ершъ, чебакъ, линь и въ Телецкомъ озерѣ—сельди \*\*\*).

\*) Липа встрѣчается на правомъ берегу рѣки Кондомы.

\*\*) Звѣринымъ промысломъ занимаются преимущественно Алтайскіе инородцы и, отчасти, русскіе—мѣстные жители; но употребленіе звѣриныхъ шкуръ, исключая козлихъ, идущихъ на дохи и замшу, ограничено и большая часть ихъ вывозится въ другія мѣста.

\*\*\*). Ловля сельдей начинается обыкновенно въ серединѣ іюля, когда вода дѣлается теплою.



Отдѣлъ пасѣкомыхъ весьма обширенъ.

Народонаселеніе Алтайскаго горнаго округа рѣдкое, но увеличивается, въ послѣднее время, путемъ колонизаціи.

Туземное населеніе составляетъ тюрко-финскія племена, извѣстныя подъ собирательнымъ именемъ татаръ. Они говорятъ вообще тюркскимъ языкомъ, походящимъ на языкъ казанскихъ татаръ, но между нѣкоторыми изъ татарскихъ племенъ сохранились еще финскіе діалекты.

Другой туземный элементъ составляетъ монгольское племя—  
КАЛМЫКИ.

## II.

### Описаніе отдѣльныхъ системъ золотыхъ приисковъ Юго-Восточной части золотого района.

(См. приложение № 1).

#### А. Система р. Бухтармы.

Р. Бухтарма тянется съ Востока на Западъ отъ высокаго плоскогорія Укекъ до горнаго узла Сарымсақты. Долина Бухтармы ограничена горами достигающими, въ средней части долины, значительной высоты. Среднюю абсолютную высоту Бухтарминскихъ бѣлковъ можно принять въ 6—8 тыс. футовъ. Окружающія долину горы состоятъ изъ гранита, но преимущественно изъ глинистаго сланца, перемежающагося съ хлоритовымъ и фельзитовымъ сланцами, кварцитомъ и роговикомъ; мѣстами попадаются известняки.

Водораздѣльныя линіи на гребняхъ горъ обозначаются цѣлымъ рядомъ болотистыхъ мѣстъ.



## а) Бассейнъ рч. Черневой.

Въ р. Бухтарму, справа, впадаютъ двѣ рѣчки, именующіяся одинаково Черневыми. Одна впадаетъ, въ 60 верстахъ отъ Зыряновскаго рудника, у поселка Верхне-Пихтовскаго, другая вытекаетъ изъ озера Черневскаго и впадаетъ въ Бухтарму у пикета Чингистай, недалеко отъ станицъ Алтайской и Котонъ-Карагойской. Первая Черневая, въ бассейнѣ которой работаетъ золото-промышленникъ Ивакинъ (по двумъ ея притокамъ: Козлушкѣ и Каменкѣ) и которая ниже будетъ составлять предметъ описанія, находится въ районѣ не разрѣшенномъ для частной золотопромышленности, вторая-же, впадающая много выше первой, у д. Черневой, протекаетъ въ мѣстности разрѣшенной для частнаго золотого промысла.

Рѣчка Черневая (Нижняя), впадающая въ Бухтарму у поселка Верхне-Пихтовскаго, течетъ съ сѣвера на югъ и беретъ свое начало, на высотѣ 9.000 футовъ надъ уровнемъ моря, изъ западной оконечности Быструшинскаго бѣлка, прорываясь къ Бухтармѣ черезъ узкую и лѣсистую поперечную долину. Она принимаетъ въ себя съ лѣвой стороны довольно значительныя рѣчки: а) Шихалиху и б) Большую, берущія начало въ средней части Быструшинскаго бѣлка.

Заимствуемъ слѣдующія данія, изложенныя въ представленномъ въ Главное Управление Алтайскаго округа отчетѣ дворянина Греве о развѣдкѣ въ 1896 году золота въ системѣ рч. Черневой (нижней).

«Названная рѣчка со всѣми притоками была развѣдана поисковыми партіями Кабинета Его Величества, при чемъ результаты развѣдокъ получились печальныя; вообще, Кабинетъ пришелъ къ тому заключенію, что по рч. Черневой золота нѣтъ. Такое ошибочное мнѣніе было получено вслѣдствіе невнимательнаго отношенія къ дѣлу поисковыхъ партій: всѣ шурфы не добыты до почвы, за большинствомъ притокомъ воды. Общая длина всѣхъ рѣчекъ системы рч. Черневой болѣе 200 верстъ, изъ которыхъ системы Большой рѣчки и Шевалихи вовсе не золотоносны и имѣютъ длины до 100 верстъ.



Рч. Черневая отъ своего устья до рѣч. Березовки, на' протяженіи 50 верстъ, имѣетъ ширину отъ 20 до 30 саж. (весною значительно больше); при чемъ она течетъ весьма быстро, такъ что весною переправы черезъ нее не существуетъ. Подмывая крутые берега, при быстромъ теченіи, она разрушаетъ ихъ и отлагаетъ на долинахъ наносы толстымъ слоемъ. Въ долинахъ пробито нѣсколько шурфовъ, при чемъ оказалось торфовъ до 4 и болѣе саж.; признаки золота являются подъ дерномъ, а ниже и на почвѣ ихъ нѣтъ; это указываетъ на новѣйшее образованіе здѣсь золота, путемъ переноса изъ выше лежащихъ мѣсторожденій, въ видѣ мелкой пыли, вмѣстѣ съ другими породами. Правые притоки Черневой: Лаптиха, Таловочка, Егорова—золота не содержатъ. Рѣчка Березовка, съ Березовымъ ключемъ, содержитъ золото, но небогатое: на глубинѣ 4 саж. только знаки, рѣчка бѣжитъ между крутыми берегами и вершина ея недоступна; по длинѣ вся шурфована. Отъ устья Березовки вверхъ по Черневой, вслѣдствіе отвѣсныхъ скалъ, ѣзда невозможна. Въ 30 верстахъ отъ Березовки Черневая раздѣляется на двѣ вершины: правую и лѣвую. Правая совершенно недоступна; она беретъ начало прямо изъ гольца, образуя много водопадовъ. Въ десяти верстахъ ниже указаннаго раздѣленія, въ рч. Черневую, слѣва, впадаетъ рч. Безымянная (общая длина ея до 8 верстъ). У вершины, на разстояніи 3 верстъ, эта рѣчка золотоносна; вершина ея подходитъ къ рч. Каменкѣ. Слева, на 2 версты выше раздѣленія, въ лѣвую вершину Черневой впадаетъ Безымянный ключъ, который, посрединѣ теченія, золотоносенъ на протяженіи 2-хъ верстъ; выше его впадаетъ Моховой Ключъ, у вершины образующійся изъ 3 ключей. У соединенія ключей произведена детальная развѣдка: золотоносная площадь, при малой ширинѣ (отъ 2 до 3 саж.) и толщинѣ пласта въ  $1\frac{1}{2}$  арш. имѣетъ длину, въ общемъ по 3 ключамъ, около 1 версты. Выше устья Мохового ключа въ 3 верстахъ, лѣвая вершина Черневой, или лѣвая Черневая, раздѣляется на двѣ рѣчки: лѣвую—Каменку и правую—Козлушку. Лѣвая Черневая, ниже соединенія Каменки съ Козлушкой, золота, достаточнаго для производства промысла, не содержитъ; до устья Мохового ключа шурфована, ниже до устья Березовки недоступна.



Главныя породы по рч. Черневой: глинистый и хлоритовый сланцы; а также діоритовые фельзиты; золото попадаетъ только въ первыхъ, тамъ, гдѣ среди сланцевъ залегаетъ гвѣздами и прожилками охристый, или проникнутый сѣрнымъ колчеданомъ, кварцъ. Золотоносная розсыпь идетъ неправильно, и богатство ея зависитъ не отъ большаго или меньшаго отложенія золота на почвѣ, вслѣдствіе измѣненія скорости теченія потока, а обусловливается тѣми породами, черезъ которыя протекаетъ рѣка. Если почва глинистый сланецъ,—надо ожидать богатой розсыпи, если при этомъ направленіе рѣки—вкрестъ простиранія пластовъ сланцевъ; тѣмъ больше разрушены сланцы въ почвѣ, тѣмъ богаче на этомъ мѣстѣ розсыпи. Почва содержащая сѣрный колчеданъ, не перешедшій еще въ бурый желѣзнякъ, содержитъ по химическому анализу Зыряновской лабораторіи до 78 дол. золота въ 100 пуд.; розсыпь же—бѣдна. При образованіи розсыпи играетъ роль не переносъ, а разрушеніе золотосодержащихъ породъ, при чемъ образовавшееся золото остается въ щеляхъ ребровика сланца, частью перетираясь движущейся галькой; золото залегаетъ только въ щеляхъ почвы, выше почвы совсѣмъ его нѣтъ, или только знаки; петрографическій характеръ почвы и ея щелеватость по длинѣ розсыпи имѣетъ вліяніе на богатство розсыпи, чего не могло-бы быть при переносѣ съ вершины.

Розсыпь наиболѣе богата посрединѣ теченія рѣчки, гдѣ происходитъ наиболѣе интенсивное разрушеніе; въ вершинѣ рч. Каменки теченіе тихое, въ почвѣ преобладаютъ плотные сланцы съ сѣрнымъ колчеданомъ. Въ низовьяхъ разрушенные сланцы, при большомъ напорѣ воды, смыты, раздроблены и снесены внизъ, гдѣ раздробленное золото въ видѣ пыли и попадаетъ подъ дерномъ. Надо полагать, у пороговъ и водопадовъ въ руслѣ рѣчки существуетъ богатое отложеніе золота, но проникнуть туда невозможно. Глинистый сланецъ, содержащій кварцевые прожилки, всегда проникнутъ кристаллами сѣрнаго колчедана, перешедшаго въ бурый желѣзнякъ.

Предполагать здѣсь нахожденіе золотоносныхъ жилъ нельзя на томъ основаніи, что выходы кварцевъ, обработанные въ значительномъ количествѣ при пробѣ цѣпанымъ каменемъ, слѣдовъ золота не

содержа  
сланцы  
чеданъ

станъ,  
менкѣ  
2 ве  
лушкѣ  
сюда

рч. К  
щемъ  
ному  
лушкѣ  
можно  
данны

золото  
дѣлае

а име  
отведе  
имя  
принс  
рч. П  
тарму

бинет  
ряпин  
объяв

скому  
Высо



содержать: Золото-же распределено неравномерно въ глинистомъ сланцѣ, переходящемъ въ хлоритовый и содержащемъ сѣрный колчеданъ.

У соединенія Каменки съ Козлушкой построены главный станъ; и эти двѣ рѣчки детально развѣданы до вершины. По Каменкѣ длина золотоносной площади оказалась 3 вер., по Козлушкѣ 2 вер.; по Каменкѣ запасъ золота 3 п. 12 ф. 90 з., по Козлушкѣ—1 п. 16 ф. 12 зол., всего 4 п. 29 ф. 36 з. Прибавивъ сюда Моховой ключъ, можно принять запасъ золота около 5 пуд.

Кромѣ того найдено золото, по пробамъ не хуже такового по рч. Каменкѣ и Козлушкѣ, по слѣдующимъ рѣчкамъ и на слѣдующемъ протяженіи: по Безымянной рѣчкѣ 3 версты, по Безымянному ключу 2 вер., и Уймонскому ключу, впад. слѣва въ Козлушку, 1 верста, всего на протяженіи 6 версты; слѣдовательно, можно предположить еще существующій, но детально не развѣданный, запасъ равнымъ около 5 п., всего 10 пуд.

При развѣдкѣ въ 1896 г. изъ 110 шурфовъ, пробитыхъ съ золотомъ, среднее содержаніе золота въ 100 пуд. песковъ опредѣляется въ 54 д.;

#### б) рч. Зайчиха, Крестовка и Поповка.

Въ 1897 году по этимъ рѣчкамъ были сдѣланы три отвода, а именно: на имя Усть-каменогорскаго мѣщанина А. А. Петрова отведенъ Александро-Невскій пріискъ по рч. Зайчихѣ, и на имя Семипалатинскаго купца А. В. Москвина—Покровскій пріискъ по рч. Крестовкѣ и Пророко-Ильинскій пріискъ по рч. Поповкѣ. Зайчиха, Крестовка и Поповка впадаютъ въ Бухтарму справа.

Первый пріискъ въ 1898 г. былъ зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и проданъ въ 1900 году съ торговъ дворянину И. И. Зелинскому; отпущенный послѣднимъ въ казну, объявленъ затѣмъ свободнымъ.

Второй пріискъ отъ Москвина перешелъ къ Устькаменогорскому мѣщанину В. Г. Занину, а отъ послѣдняго—къ мѣщанину Высокихъ. За невзносъ подесятинной платы за 1902 г. пріискъ



поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и затѣмъ объявленъ свободнымъ.

Третій пріискъ, отпущенный Москвитнымъ въ казну, также объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

Всѣ означенные пріиски не развѣдывались и не разрабатывались, и намъ не удалось добыть никакихъ данныхъ, на основаніи которыхъ возможно было-бы вывести, хотя-бы приблизительно, заключеніе о золотоносности этихъ пріисковъ.

### Б. Р. Катунь.

Въ 40-хъ годахъ прошлаго столѣтія въ систему рѣки Катунь были отправлены нѣсколько поисковыхъ партій. Этими партіями признаки золота встрѣчены во многихъ мѣстахъ и въ особенности тамъ, гдѣ развиты метаморфическіе сланцы. Такъ, напримѣръ, по рч. Семп постоянно встрѣчались сильно измѣненные глинистые сланцы, то переходящіе въ кремнистые и известковые, то смѣняющіеся роговикомъ и порфирами; измѣненія породъ и замѣщенія однихъ другими поисковыя партіи встрѣчали и въ притокахъ рч. Семп, и во всѣхъ такихъ случаяхъ находили золото. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ, напримѣръ, по рч. Мульти, содержаніе золота доходило до 30 долей въ 100 пудахъ.

Частные предприниматели въ системѣ Катунь появляются впервые въ 1872 году; когда 17 поября этого года былъ заявленъ и въ 1875 г. отведенъ на имя Бійскаго мѣщанина Якова Мальцева Покровскій пріискъ, по ключу вытекающему изъ озера Малаго-Язеваго, находящагося въ вершинахъ Катунь. Пріискъ этотъ былъ затѣмъ перечисленъ за компаніей Мальцева и Иванова, а въ 1898 г. отпущенъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества. Разрабатывался онъ только въ 1879 г., при чемъ изъ 48.000 пуд., добытыхъ и промытыхъ песковъ, при сложномъ содержаніи золота въ 2 з. 79 д., получено золота 14 ф. 12 золотниковъ.

Каковы были причины, что разработка пріиска не продолжалась, а онъ послѣ значительнаго періода времени былъ отпущенъ въ казну, выяснить не удалось.

Въ  
тунь, бы  
Мѣнові  
площадь

По  
ный гр  
1895 г.  
рю к сѣ,  
пріискъ  
въ Кату  
равняла  
слѣдняго  
пескахъ

Зол  
Николас  
были от  
1900 г.

Не  
высшей  
обрыва  
ную до  
Озеро,  
расшир  
берегу,  
югъ зап  
т. е. за  
На вост  
водораз

\*)  
выходитъ  
25 верста  
впад. въ



Въ 1894 году по рч. Ускучевкѣ, \*) впадающей слѣва въ Катунь, былъ заявленъ и въ 1897 г. отведенъ на имя купца А. С. Мѣновщикова Андреевскій пріискъ. При длинѣ въ 2.470 п. с. площадь его равнялась 216 десятинамъ.

Послѣднимъ предпринимателемъ въ этомъ районѣ былъ почетный гражданинъ В. Я. Астафьевъ, которымъ были заявлены въ 1895 г. Иннокентіевскій пріискъ по рч. Проѣздной Бпрюксѣ, впад. слѣва въ Катунь; и въ 1896 г. Николаевскій пріискъ по рч. Шилгату, впад. слѣва въ рч. Мульту, текущую въ Катунь. Длина перваго пріиска была 1.455 п. с. (площадь его равнялась 145 десятинъ) и второго—2.500 п. с. (площадь послѣдняго—227 десят.). Половинное участіе въ этихъ двухъ пріискахъ было перечислено за Генераль-Маіоромъ Мальчевскимъ.

Золотоносность пріисковъ Андреевскаго, Иннокентіевскаго и Николаевскаго не установлена, такъ какъ они не разрабатывались, были отпущены въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и затѣмъ, съ 1900 г., считаются свободными для новыхъ заявокъ.

### В. Система Телецкого озера.

Непосредственно надъ озеромъ поднимаются Телецкіе бѣлки, высшій изъ которыхъ Алтынъ-тагъ достигаетъ 8.000 фут. Крутыми обрывами спускаются эти бѣлки къ занимающему узкую продольную долину, въ этой части Алтайскаго хребта, Телецкому озеру. Озеро, при выходѣ р. Бин, образуетъ бухту, которая постепенно расширяется. Бухта кончается у мыса Кулганъ, на ея южномъ берегу, отъ котораго озеро направляется на Ю. Отъ Кулгана на югъ западный берегъ озера называется Чаякъ; въ 2 верстахъ ниже, т. е. западнѣе мыса Кулгана, въ озеро вливается рч. Колдоръ. На восточномъ берегу озера поднимаются высокія горы, служація водораздѣломъ между озеромъ и р. Абаканомъ; гребень ихъ безъ

\*) Р. Ускучевка (длина ея 15 верстъ) течетъ въ гористой, но открытой мѣстности, выходитъ съ Ю.-З., но передъ устьемъ обращается къ В. Источники ея начинаются въ 25 верстахъ отъ своего соединенія въ рѣчку и сходятся съ вершиной рѣчки Язевки, впад. въ Берель. Рѣка Ускучевка очень богата рыбою.



лѣсенъ, скалисть и покрытъ пятнами вѣчнаго снѣга. Сѣверный берегъ бухты состоитъ изъ кремнистыхъ и глинистыхъ сланцевъ, съ отвѣснымъ паденіемъ. Противъ мыса Кулгана впадаетъ рч. Еланышъ; берегъ, при устьѣ этой рѣки, на большомъ пространствѣ заваленъ валунами, между которыми есть куски порфира, яшмы, конгломератовъ съ зеленымъ цементомъ и проч.

Восточный берегъ озера крутъ и скалисть и потому лишень всякаго населенія. Мѣстами на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ нѣтъ мѣста, чтобы высадиться на берегъ; удобныя къ тому мѣста находятся только въ устьяхъ рѣчекъ, которыя во множествѣ, съ шумомъ, текутъ въ озеро въ глухихъ и тѣсныхъ ущельяхъ. Нѣкоторыя рѣки, при своемъ впаденіи въ озеро, образуютъ живописные водопады, шумъ которыхъ слышенъ издали.

Телецкое озеро состоитъ изъ двухъ частей: сѣверной и южной. Южная, самая большая, тянется въ прямомъ направленіи съ с. на ю. и имѣетъ 46 верстъ длины; въ с.-в. углу отъ нея отдѣляется заливъ въ 6 вер. длиной. Сѣверная часть озера имѣетъ протяженіе съ в. на з. и 35 верстъ длины. Ширина озера самая большая въ южномъ концѣ его и доходитъ до 6 верстъ; къ с. она уменьшается и доходитъ до 2-хъ верстъ, при ширинѣ рѣки Биндо 150 саж. Озеро лежитъ въ продольной долині, въ трещинѣ между пластами глинистаго сланца, имѣющаго отвѣсное паденіе. Вода въ озерѣ прѣсная и прозрачная, такъ что на глубинѣ 4 саж. видны камни. Температура воды въ озерѣ различна; въ южной части вода болѣе теплая, чѣмъ въ сѣверной. Объясняется это тѣмъ, что сѣверную часть питаютъ водой горные потоки, образующіеся отъ таянія снѣговъ, тогда какъ въ южную часть озера вливаются воды рк. Чулышмана, уже успѣвшіе во время длиннаго своего теченія приобрести температуру воздуха. Южная часть озера съ теплой водой отличается большимъ населеніемъ; вода въ озерѣ въ южной части, отъ устья рч. Чулышмана до устья рч. Чили, зеленая. Глубина озера доходитъ до 200 саж. Теченіе въ немъ довольно значительное. Льдомъ озеро покрывается въ псходѣ ноября, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ледъ бываетъ такъ тонокъ, что не поднимаетъ лошади, и туземцы переходятъ его на лыжахъ только въ случаѣ необходимости. Вскрывается озеро въ апрѣлѣ, а иногда и раньше.

## 1. Бассе

Въ  
довъ зо  
только д  
сказано

а) Рч. I

Неп

именно:

1)

въ 1892

Пр

67 деся

ботки, у

ботываетъ

и

Длина е

По

располо

Кочерги

или 35

По

лецкое

гина. П

или 26

По

году. О

ника Н

вѣдкам

На Благо

Миллі

Телец

За

слены

выше

# 1. Бассейнъ рч. Самыша, впадающаго слѣва въ Телецкое озеро.

Въ системѣ Самыша до 1904 года было сдѣлано 12 отводовъ золотыхъ пріисковъ. Изъ этихъ отводовъ разрабатывались только два: Сергіевскій и Казанскій, о которыхъ ниже и будетъ сказано болѣе подробно.

а) Рч. Большой-Колычакъ, впад. въ Самышъ справа.

Непосредственно по этой рѣчкѣ расположены два пріиска, а именно:

1) Терпѣливый, заявленный въ 1891 году и отведенный въ 1892 г. на имя Казанскаго мѣщанина В. А. Истомнина.

При длинѣ въ 1.650 п. с., площадь—160.538 кв. саж. или 67 десятинъ. Съ 1893 г. пріискъ состоитъ въ арендѣ, до выработки, у Барнаульскаго купца В. Г. Бодунова, но имъ не разрабатывается.

и 2) Благодатный—купеческой жены А. В. Некрасовой. Длина его 1.556 п. с., площадь—258.715 кв. с. или 108 десятинъ.

По рч. неимѣющей названія, впад. слѣва въ Б. Колычакъ, расположенъ Милліонный пріискъ отставного урядника К. Д. Кочергина. Длина пріиска 1.425 п. с.; площадь—837.792 кв. с. или 35 десятинъ.

По рѣчкѣ безъ названія, впад. съ южной стороны въ Телецкое озеро, расположенъ Телецкій пріискъ того-же Кочергина. При длинѣ въ 1.110 п. с., площадь его—61.480 кв. с. или 26 десятинъ.

Послѣдніе три пріиска заявлены въ 1900 и отведены въ 1901 году. Они не разрабатывались, но, по даннымъ золотопромышленника Некрасова, въ площадяхъ ихъ, будто-бы, обнаружены развѣдками слѣдующіе запасы золота:

На Благодатномъ . . . . .	29	шурфовъ въ 3 линіяхъ	110	п. 13 ф. при сод. въ 77 д.
Милліонномъ . . . . .	15	» » 3 »	26	» — » » » 55 »
Телецкомъ . . . . .	11	» » — »	10	» 13 » » » 38 »

За невзность подесятиной, за 1903 г., платы пріиски зачислены въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества, ввиду чего указанные выше запасы золота являются весьма сомнительными.



## п б) Малый-Колычакъ.

По рч. Малому-Колычаку, впад. справа въ Б. Колычакъ, и по логу впадающему справа въ М.-Колычакъ, расположенъ Сергіевскій приискъ. Приискъ этотъ заявленъ Барнаульскимъ купцомъ Алексѣемъ Сергѣевичемъ Калмаковымъ 24 августа 1889 г. и отведенъ въ 1890 г. При длинѣ въ 1.750 п. саж. имѣеть площадь въ  $221.814\frac{2}{3}$  кв. саж. или 92 съ лишнимъ десятины.

Въ концѣ 1897 года приискъ перешелъ во владѣніе Усть-Каменогорскаго купца Алексѣя Константиновича Некрасова, а въ 1904 г. былъ зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

Розсыпь Сергіевского прииска въ полномъ смыслѣ гнѣздоваго характера; лежитъ она на песчаникахъ и метаморфическихъ сланцахъ и, кое-гдѣ, на известнякахъ. Развѣдана розсыпь по длинѣ на 1.200 саж.; при средней ширинѣ въ 35 саж. и средней толщинѣ золотоноснаго пласта почти въ сажень ( $\frac{5}{6}$  саж.) она отошла съ содержаніемъ въ 60 доль. Въ продолженіи 11 лѣтъ на этомъ приискѣ получено 12 п. 19 ф. 19 з. 71 д. золота.

Для промывки песковъ употреблялись: бочечная машина, конная и ручная бутары.

Въ концѣ 1902 г. купецъ Некрасовъ представилъ Окружному Инженеру смѣту на добычу и промывку песковъ въ теченіи 1903—1904 гг., а также о расходѣ и приходѣ капитала и предполагаемомъ отъ двухлѣтней операціи дивидендѣ. Кромѣ того, было представлено свѣдѣніе о детальной развѣдкѣ прииска, произведенной въ періодъ времени съ 1897 по 1902 гг., экстрактъ изъ шурфовочнаго журнала и планъ прииска, съ нанесеніемъ шурфовъ [копіи этихъ документовъ приложены при настоящемъ отчетѣ (см. № 12 прилож.)].

На основаніи этихъ данныхъ, и въ силу ст. 1192 уст. гражд. судопр., Некрасовъ просилъ Окружнаго Инженера выдать ему удостовѣреніе въ томъ, что онъ дѣйствительно можетъ добыть въ теченіе двухъ лѣтъ по 7 пуд. золота, если поставитъ указанное въ смѣтѣ количество рабочихъ. Такое удостовѣреніе было выдано Некрасову Окружнымъ Инженеромъ Томскаго горнаго округа 12 ноября 1902 г., съ указаніемъ въ немъ, что стоимость годо-

вого рабо

ходъ въ

Въ

золота на

1904 год

въ 1904

Как

гнѣздовое

проблемат

случаѣ, т

лась въ з

Въ

ляетъ соб

врядъ-ли

работы д

Въ

торымъ п

По

въ М. Ко

онъ крест

1890 год

саж. или

чилъ во

незность

Кабинета

Въ

веденъ по

онъ посту

который

С. К. Ша

Дан

рошее зол

незначите

отъ жи

\*) Гл

10 дней был

Алтайск. окр

вого рабочего въ 400 руб. показана правильно и что чистый доходъ въ 52.000 руб. получить возможно.

Въ 1903 году на Сергіевскомъ приискѣ работы по добычѣ золота начались съ 1-го мая и продолжались до 1-го января 1904 года, при чемъ добыто золота 14 фун. 11 зол. 31 дол. и въ 1904 г. съ 9 февраля по 1 августа добыто 8 ф. 33 з. 79 долей.

Какъ уже сказано выше, залеганіе золота не равномерное, а гнѣздовое\*), а поэтому и всякое смѣтное предположеніе является проблематичнымъ. Гадательнымъ оно оказалось и въ настоящемъ случаѣ, такъ какъ смѣта, составленная Некрасовымъ, не оправдалась въ значительной своей части.

Въ настоящее время площадь Сергіевского прииска представляет собою печальную картину: она вся изрыта хитцами и врядъ-ли удастся когда-нибудь установить здѣсь опять правильныя работы для извлеченія сказочныхъ 14 пудовъ золота г. Некрасова.

Въ 1906 году приискъ проданъ съ торговъ г. Блуменау, которымъ пока (конецъ 1907 г.) никакихъ работъ не произведено.

По ключу, впадающему справа въ ключъ же текущій слѣва въ М. Колычакъ, расположенъ Георгіевскій приискъ. Заявленъ онъ крестьяниномъ Силантьевымъ 16 ноября 1889 г., отведенъ въ 1890 году; при длинѣ въ 320 п. с. площадь его = 37.576 кв. саж. или 16 дес. Приискъ не разрабатывается. Въ 1891 г. поступилъ во владѣніе Бійскаго купца А. В. Соколова; затѣмъ, за невзносъ подесятинной платы за 1897 г. за численъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и въ 1900 году объявленъ свободнымъ.

Въ 1890 г. на имя Барнаульскаго купца В. Г. Бодунова отведенъ по рч. М. Колычаку Казанскій приискъ. Въ 1901 г. онъ поступилъ во владѣніе Елабужскаго мѣщанина Г. Н. Сизова, который въ 1902 г. составилъ компанію съ Уфимскимъ купцомъ С. К. Шаминымъ.

Данныя предварительной развѣдки прииска указывали на хорошее золото, но въ дѣйствительности запасъ его оказался весьма незначительнымъ. Обстановка прииска, вслѣдствіе отдаленности его отъ жилыхъ мѣстъ и трудности доставки припасовъ и матеріаловъ,

\*) Гнѣздовой характеръ розсыпи доказывается развѣдкой Калмакова, когда въ 10 дней было добыто до 5 фун. золота.



обходилась дорого, и предприятие, не оправдывая получаемым количеством металла операционных расходов, ежегодно несло убытки, которые в 1906 году, в общей совокупности, достигли, по словам золотопромышленника Сизова, суммы 20 тыс. рублей. В настоящее время небольшая площадь Казанскаго прииска почти совершенно выработана.

Георгиевскій приискъ по рч. М. Колычаку—Усть-Каменогорскаго купца Г. М. Запина, заявленъ въ 1890 г. и отведенъ въ 1892 г. Длина прииска 630 п. саж., площадь=72.264 к. с. или 31 дес. Приискъ не разрабатывается.

Лилипутъ, по рч. М. Колычаку, впадающей справа въ Б. Колычакъ, жены Тайнаго Совѣтника В. П. Тарновской, заявленъ и отведенъ въ 1898 году. Длина его 45 п. с., площадь=3.937<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. с. или 2 десятины.

Анинскій по ключу впадающему справа въ М. Колычакъ, жены купца А. В. Некрасовой, заявленъ и отведенъ въ 1898 г. Длина прииска 281 п. с., площадь=40.902 к. с. или 18 десятинъ.

Въ 1900 г. приiski: Лилипутъ и Анинскій перешли во владѣніе А. К. Некрасова.

Еленинскій по ключамъ впадающимъ справа въ М. Колычакъ, жены ротмистра Л. И. Дитерихсъ, заявленъ и отведенъ въ 1898 г. Длина его 148 п. с., площадь=14.905 к. с. или 7 дес. Въ 1900 г. поступилъ во владѣніе Усть-Каменогорскаго купца А. К. Некрасова.

Маринскій по ключу впадающему слѣва въ М. Колычакъ, А. К. Некрасова, заявленъ и отведенъ въ 1898 г. Длина прииска 133 п. с., площадь=11.238<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. с. или 5 дес.

Прибыльнѣй по ключу, текущему въ ключъ-же, впадающему справа въ рч. М. Колычакъ, отставнаго урядника Н. В. Исарева, заявленъ и отведенъ въ 1901 г. Длина его 273 п. с., площадь=24.966 к. с. или 11 дес. Въ 1902 г. приискъ перешелъ во владѣніе А. К. Некрасова.

Приiski: Анинскій, Еленинскій, Лилипутъ, Прибыльнѣй и Маринскій не разрабатывались, но развѣдками Некрасова обнаружены запасы золота:

Для 1-  
» 2-  
» 3-  
» 4-  
» 5-

У  
платы, п

И  
Колдорт  
прииска  
Н

дортъ, к  
и отвед  
к. с. и

Пр  
1897 г.  
бодным

По  
располо  
и отвед  
С. Д. По  
или 10  
ной за  
чества

По  
Кулаева  
Длина п  
111 дес

А  
Колдортъ  
Длина п  
45 деся

Сл

Для 1-го въ 2 п.	9 ф.	при содержаніи въ . . .	20 дол.
» 2-го » 8 »	6 » »	» » . . .	56 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
» 3-го » 1 »	5 » »	» » . . .	73 »
» 4-го » 2 »	27 » »	» » . . .	1 з. 44 »
» 5-го » 5 »	15 » »	» » . . .	1 » 56 »

Упомянутые 5 пріисковъ, за невзность подесятинной за 1903 г. платы, поступили въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

## 2. Бассейнъ рч. Колдора.

Ильинскій пріискъ, по рч. Карасу, впадающей справа въ Колдоръ, М. С. Атянкова, заявленъ и отведенъ въ 1890 г. Длина пріиска 1.550 п. с., площадь = 127.344 кв. саж. или 53 дес.

Никольскій по Б. Карасу, впадающему справа въ Колдоръ, купеческой жены П. А. Колмаковой, заявленъ въ 1890 г. и отведенъ въ 1892 г. Длина его 1.240 п. с., площадь = 131.225 к. с. или 55 дес.

Пріиски Ильинскій и Никольскій не разрабатывались, въ 1897 г. зачислены въ вѣдѣніе Кабинета и затѣмъ объявлены свободными.

По вершинѣ рч. Колдора, впадающей въ Телецкое озеро, расположены Ивановскій пріискъ, заявленный 30 ноября 1889 г. и отведенный въ 1890 году на имя вдовы Титулярнаго Совѣтника С. Д. Поповой. Длина его 2.100 п. с., площадь = 258.356<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. с. или 108 дес. Пріискъ не разрабатывался, за невзность подесятинной за 1898 г. платы зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и въ 1901 г. объявленъ свободнымъ.

По самому Колдору расположенъ Порожній пріискъ И. В. Кулаева, пріискъ заявленъ въ 1890 г. и отведенъ въ 1891 году. Длина пріиска 2.450 п. с., площадь = 266.465 кв. саж. или 111 десятинъ.

Аннинскій по рч. Каунъ-Карасъ, впадающей справа въ Колдоръ, Д. В. Кулаева, заявленъ въ 1889 г. и отведенъ въ 1891 г. Длина пріиска 1.250 п. с., площадь = 108.458 кв. саж. или 45 десятинъ.

Случайный по рч. Южуну, впадающей слѣва въ Колдоръ,



Д. В. Кулаева, заявленъ въ 1889 г. и отведенъ въ 1890 году. Пріискъ длиною въ 1.765 п. с., площадь =  $135.985\frac{3}{4}$  кв. саж. или 57 десятинъ.

Попутный по рч. Каналы, впадающей слѣва въ Ужунъ, того-же Кулаева, заявленъ и отведенъ въ 1890 г. Длина пріиска 100 п. с., площадь =  $91.400\frac{3}{4}$  кв. с. или 38 десятинъ.

Болотный по рч. Ерши, состав. по соединенію съ рѣчкой Арчи, рч. Шигли, текущей въ Телецкое озеро, Д. В. Кулаева, заявленъ въ 1890 г. и отведенъ въ 1891 г. При длинѣ въ 1.900 п. с. площадь = 247.722 кв. с. или 103 десятины.

Пріиски: Попутный, Случайный, Аннинскій, Порожній, Болотный не разрабатывались; за отказомъ отъ владѣнія зачислены въ 1898 г. въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и объявлены свободными.

Безлѣсный по рч. Арчи, составляющей по соединенію съ рч. Ерши, рч. Шигли, заявленъ и отведенъ въ 1890 г. въ пользу Маріинскаго мѣщанина И. В. Кулаева.

При длинѣ въ 1.820 п. с., площадь его равна 326.115 кв. саж. или 136 дес. Пріискъ не разрабатывался и, за отказомъ Кулаева, зачисленъ въ 1898 г. въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества, а затѣмъ въ 1900 году объявленъ свободнымъ.

Алексѣевскій по рч. Арчи, купца А. М. Ситникова, заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1892 г. Длина его 2.350 п. с.; площадь = 260.685 кв. саж. или 109 дес.

Ивановскій по ключу впадающему слѣва въ Арчи, купца Вас. Г. Бодунова, заявленъ въ 1890 г. и отведенъ въ 1892 г. Длина его 1.003 п. с., площадь = 100.350 кв. с. или 42 дес.

Пріиски: Алексѣевскій и Ивановскій не разрабатывались, за невзносъ подесятинной, за 1897 г., платы зачислены въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и объявлены свободными.

Петровскій по рч. Талаголь (Шигли), впадающей справа въ рч. Шишло или Чилу, заявленъ почетнымъ гражданиномъ И. П. Кузнецовымъ въ 1890 г. Длина пріиска 5 верстъ, площадь = 369.096 кв. с. или 154 десятины; пріискъ не разрабатывался. Въ 1897 г. зачисленъ въ казну, а въ 1899 г. объявленъ свободнымъ.

Усл  
извѣстных  
труднителей

Воп  
остается  
золота зд

Г О

Мел  
непка, т.  
дома, Мр  
обнаруже  
Однако,  
означенно  
ствующих  
только въ  
слѣднихъ  
розсыпъ в  
текущихъ  
ловская, с  
въ центра  
ложены, с  
жей, меж  
гають пр

Поп  
начаты въ  
довъ, и п  
Кондомы  
и Тебп,  
(въ 1853  
на нихъ  
за другим  
первонача  
тили свое

Условія залеганія розсыпей не работавшихся пріисковъ неизвѣстны, и потому сказать о нихъ что-либо положительное затруднительно.

Вопросъ о степени золотоносности системы Телецкого озера остается открытымъ, такъ какъ сколько нибудь серьезныхъ поисковъ золота здѣсь не производилось.

### Г. Системы р. Бии и лѣвыхъ притоковъ Томи.

Между рѣками Бией-до устья Нени—и Томью до города Кузнецка, т. е. въ смежныхъ бассейнахъ ихъ притоковъ: Лебедя, Кондомы, Мрассы, Балыксы и другихъ, присутствіе розсыпного золота обнаружено почти вездѣ, гдѣ только производились на него поиски. Однако, не смотря на столь обширное его нахожденіе въ выше-означенномъ районѣ, золотоносныя розсыпи, достойныя при существующихъ экономическихъ условіяхъ разработки, расположены только въ немногихъ мѣстахъ и, притомъ, оазисами. Величина послѣднихъ различна и зависитъ отъ того, отложились-ли подобная розсыпь въ долинѣ одной рѣчки, или въ группѣ нѣсколькихъ; близко текущихъ, рѣчекъ. Единичныя розсыпи,—какъ напримѣръ Петропавловская, Случайная и проч., въ бассейнѣ р. Мрассы, преобладаютъ въ центральныхъ частяхъ бассейновъ. Группы-же розсыпей расположены, большею частью, у хребтовъ водораздѣльныхъ горныхъ кряжей, между упомянутыми рѣчными бассейнами и, поэтому, залегаютъ преимущественно по ихъ окраинамъ.

Поиски золота въ описываемой части Алтайскаго округа были начаты въ 1831 г. отъ Управленія Колывано-Воскресенскихъ заводовъ, и первыя поисковыя партіи были направлены въ бассейнъ Кондомы (Сухаринка); затѣмъ, въ 1832 г.,—въ бассейнъ Мрассы и Теби, а уже впоследствии—на Балыксу (въ 1842 г.) и Лебедь (въ 1853 г.). Открытія золотоносныхъ розсыпей, съ постановкой на нихъ сейчасъ-же добытыхъ работъ, быстро послѣдовали одно за другимъ въ сѣверной части бассейновъ Кондомы и Мрассы. Изъ первоначально основанныхъ здѣсь золотыхъ пріисковъ одни прекратили свое существованіе, за выработкою розсыпей, прежде обла-



руженія золота въ системах Балаксы и Лебеда, другіе-же значительно понтощили запасы золота въ розсыпяхъ къ этому времени.

Въ концѣ семидесятыхъ годовъ пять пріисковъ въ бассейнахъ Мрассы и Кондомы, въ томъ числѣ знаменитые по бывшему въ нихъ богатству на рѣчкахъ: Оедоровкѣ, Петропавловкѣ и Александровкѣ съ Ляпиновской, были Высочайше дарованы разнымъ лицамъ.

Въ іюнѣ 1880 года всѣ, за исключеніемъ дарованныхъ пріисковъ, земли, лежація между и по системамъ рѣкъ Мрассы и Кондомы, со всѣми логами и притоками до водораздѣльной линіи-границы съ бассейнами другихъ смежныхъ рѣкъ, отданы были, по контракту, въ аренду для разработки золота г. В. П. Асташеву—нынѣ Компаніи Алтайскаго Золотопромышленнаго дѣла. Въ слѣдующемъ 1881 году, въ августѣ, бассейны рѣкъ Балыксы и Лебеда, а также рѣчки впадающія слѣва въ рѣку Томь, между устьями Балаксы и Теби,—на аналогичныхъ условіяхъ, отданы были въ аренду г. П. Д. Мальцеву—нынѣ Компаніи Южно-Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла. Балыкса, главнымъ образомъ, и Лебедь, хотя въ меньшей степени, дали арендаторамъ барыши, а Кондома съ Мрассой, если и дали прибыль, то ничтожную, въ сравненіи съ произведенными на нихъ затратами.

Въ послѣднія 5—6 лѣтъ количество добычи золота уменьшается вездѣ, при чемъ на пріискахъ Южно-Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла упадокъ добычи выражается болѣе рѣзко. Между тѣмъ не замѣчается желанія улучшить въ чемъ нибудь эксплуатацію розсыпей, познакомиться ближе съ условіями ихъ залеганія, съ топографіей, гидрографіей и геогностической структурой мѣстности, давшей столько дохода. Нельзя ожидать, за неимѣніемъ опредѣленныхъ запасовъ новыхъ розсыпей, чтобы добыча розсыпного золота осталась на прежнемъ уровнѣ, а тѣмъ болѣе, чтобы она, въ скоромъ времени, могла увеличиться при нынѣ примѣняемыхъ способахъ разработки пріисковъ. Для перехода-же къ другимъ, болѣе раціональнымъ, приемамъ добычи, которые позволяли-бы эксплуатировать и болѣе убогія розсыпи, не вездѣ существуютъ благоприятныя мѣстныя условія; такой переходъ непременно потребуетъ риска, а кромѣ того, потребуетъ и много времени, и много денегъ. Само собою понятно, что рискъ тѣмъ

меньше,  
выяснены  
содержан  
За  
развѣдать  
дамъ, пр

Г О Д Ы.

1891 . .

1892 . .

1893 . .

1894 . .

1895 . .

1896 . .

1897 . .

1898 . .

1899 . .

1900 . .

На  
развѣдочн  
компаній  
675 руб.  
лучше в  
Южно-А  
новъ Ко  
золотопр

меньше, чѣмъ больше обследована мѣстность, т. е. чѣмъ больше выяснены всѣ условія происхожденія и залеганія въ ней золото-содержащихъ розсыпей.

За послѣднія четырнадцать лѣтъ стремленія обѣихъ Компаній развѣдать свои участки, по интенсивности и по денежнымъ расходамъ, представляются въ слѣдующихъ величинахъ:

Г О Д Ы.	Въ бассейнѣ Кондомы и Мрассы.					Въ бассейнѣ р. Балыксы.				
	Число поиско- выхъ партій.	Поденщину.		СУММА.		Число поиско- выхъ партій.	Поденщину.		СУММА.	
		Людей.	Лошадей.	Руб.	Коп.		Людей.	Лошадей.	Руб.	Коп.
1891 . .	4	3,609	1,383	3,610	98	Н е и з в ѣ с т н о.				
1892 . .	4	5,586	2,030	5,566	26	5	11,628	4,672	13,221	4
1893 . .	5	12,091	2,939	11,690	94	7	12,183	2,620	22,624	93
1894 . .	6	14,072	3,846	13,884	62	7	14,740	2,861	24,695	95
1895 . .	8	16,855	4,538	13,192	36	7	20,740	2,061	29,137	38
1896 . .	9	15,379	4,890	17,363	78	6	11,022	4,488	18,318	30
1897 . .	10	12,105	3,905	12,859	04	9	18,967	4,990	30,718	6
1898 . .	6	17,547	5,218	19,795	01	8	6,687	2,113	10,315	22
1899 . .	6	7,288	2,365	9,680	05	7	8,448	2,037	12,599	65
1900 . .	5	12,437	3,825	15,507	36	4	9,799	4,328	15,071	96

На одинъ пудъ золота, добытаго за это же время, поисково-развѣдочныхъ расходовъ падаетъ почти одинаковая сумма у обѣихъ компаній, именно: у Алтайской—676 руб., у Южно-Алтайской—675 руб. Несмотря на это, поиски и развѣдки были обставлены лучше въ Алтайскомъ золотопромышленномъ дѣлѣ, нежели въ Южно-Алтайскомъ и, поэтому, результаты по изслѣдованію бассейновъ Кондомы и Мрассы, въ геологическомъ, топографическомъ и золотопромышленномъ отношеніяхъ, несравненно полнѣе, чѣмъ по



ислѣдованію бассейновъ Балыксы и Лебеда. Южно-Алтайское золотопромышленное дѣло развѣдочныя работы предпринимало съ цѣлью отыскать золотоносныя розсыпи, годныя для разработки въ ближайшемъ времени, отнюдь не заботясь о всестороннемъ ознакомленіи съ своимъ участкомъ. Веденіе этихъ работъ поручалось обыкновенно своимъ, доморощеннымъ, практикамъ, часто не имѣющимъ никакой научной подготовки. Алтайское золотопромышленное дѣло за все время аренды придерживалось, по изслѣдованію своего участка, совершенно иного, и болѣе правильнаго, взгляда. Приглашало для геологическихъ изслѣдованій района геологовъ-спеціалистовъ, хотя это и увеличивало значительно расходы; поисково-развѣдочныя и добычныя работы въ районѣ производились подъ наблюдениемъ горныхъ инженеровъ. Кромѣ того, мѣстное Управленіе Алтайской Компаніей заботилось о топографическомъ изученіи бассейновъ Кондомы и Мрассы, для котораго имъ же составлены весьма подробныя гидрографическія и геогностическія карты, хотя по глазомѣрной съемкѣ, но достаточно точныя, особенно первая изъ нихъ, на которой нанесена вся развѣдочная шурфовка съ 1881 г. по 1902 годъ. Исполненіе всей этой работы стоило Компаніи не мало денегъ \*), если принять во вниманіе, что за означенное время развѣдано 226 рѣкъ и рѣчекъ, въ долинахъ которыхъ пробито было 15.639 шурфовъ, не включая въ это число детальной шурфовки на площадяхъ дѣйствовавшихъ припсковъ. Относительно участка Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла можно сказать, что онъ добровольно развѣданъ весь.

Одновременно съ систематическимъ и всестороннимъ изслѣдованіемъ района, Алтайскимъ Золотопромышленнымъ Дѣломъ производилась и эксплуатація этого района по добычѣ золота изъ открытыхъ и развѣданныхъ площадей. Не смотря на раціональную постановку дѣла съ самаго его основанія, вполне правильное и экономное его веденіе въ продолженіе всего времени аренды, экономическіе результаты для Компаніи получились весьма неблагоприятные.

Добывъ за 25 лѣтъ болѣе 350 пудовъ золота, уплативъ

\*) На изслѣдованіе арендуемаго района Алтайскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ затрачено свыше  $\frac{1}{2}$  милліона рублей.

Кабинету  
тивъ свѣ  
промышл  
убытковъ

Пр

1) общи  
мени и  
стоянныхъ  
держаніи  
т. п.; 2)  
работами  
розсыпей  
скому зо  
сочайше  
ловскій,  
подать, у  
вѣтству  
вавшихся  
золота в  
неблагоп

Бас

ловину,  
гою Сая  
же болѣ  
соко у  
стороны,  
беда от  
протяже  
озеру. И  
именован  
прошлаго  
токи Ле

\*) С

Кабинету Его Величества около 1.300.000 руб. дохода, и затратъ свыше 5 миллионъ руб. на веденіе дѣла, Алтайское золотопромышленное дѣло получило въ общемъ болѣе 350.000 руб. убытковъ, не считая 0/0 на затраченный капиталъ.

Причины этого, надо полагать, заключаются въ слѣдующемъ: 1) обширность незаселеннаго района, потребовавшего массу времени и денегъ на его изслѣдованіе и изученіе, и требующаго постоянныхъ, значительныхъ, денежныхъ затратъ по устройству и содержанию сообщеній, по охранѣ отъ хищниковъ и пожаровъ и т. п.; 2) истощенность района предшествовавшими долготѣнными работами Кабинета, при чемъ даже остатки небольшихъ богатыхъ розсыпей, создавшихъ славу этому району, не поступили къ Алтайскому золотопромышленному дѣлу, а были выдѣлены въ видѣ Высочайше дарованныхъ отводовъ (пріиски: Аннинскій, Петропавловскій, Александровскій и Случайный); 3) чрезвычайно высокая подать, унлачиваемая Кабинету, оказавшаяся совершенно не соответствующей ни характеру до сихъ поръ открытыхъ и разрабатывавшихся розсыпей (короткихъ и узкихъ, съ небольшими запасами золота въ каждой), ни богатству ихъ содержанія, при довольно неблагоприятномъ отношеніи толщины торфовъ къ толщинѣ пласта.

#### *Бассейнъ рѣки Лебеда \*).*

Бассейнъ р. Лебеда представляетъ огромную вытянутую котловину, которую съ юго-востока, востока и сѣвера огибаетъ дугою Саяно-Салаирскій кряжъ. Всѣ правые притока Лебеда, а также болѣе значительные лѣвые его притоки, имѣя свои начала высоко у хребта этого кряжа, стекаютъ съ его склоновъ. Съ южной стороны, отъ сѣверныхъ притоковъ Телецкого озера, бассейнъ Лебеда ограниченъ горнымъ отпрыскомъ главнаго кряжа, имѣющимъ протяженіе съ востока на западъ, съ выгибомъ къ югу, т. е. къ озеру. И въ этой части Саяно-Салаирскій кряжъ оправдалъ наименование золотоноснаго, данное ему еще въ тридцатыхъ годахъ прошлаго столѣтія. Дѣйствительно, всѣ истекающіе изъ кряжа притоки Лебеда заключаютъ золотыя розсыпи, изъ которыхъ многія

\*) См. приложенія № 2, карта р. Лебеда.



дали весьма порядочное количество металла. Такъ, рѣчка Коучакъ, происшедшая отъ слиянія Большого и Малаго Коучаковъ, впадающая въ р. Лебедь съ правой стороны, вмѣстѣ съ главными притоками своими: Азортомъ и Магалаками слѣва, и Талономъ и Андабой съ Чанышемъ справа, обладала наиболѣе богатыми розсыпями въ бассейнѣ Лебеда. Поиски золота въ немъ, какъ выше было сказано, начались поздно, и первое открытіе золота въ рч. Азортѣ сдѣлано въ 1853 году. Въ слѣдующемъ 1854 году обоснованы были два золотыхъ промысла, дѣйствующие и нынѣ: Царево-Александровскій, на слияніи рч. Талона съ Большимъ Коучакомъ, и Бійскій (нынѣ Андабинскій) ниже слиянія Андабы съ Чанышемъ. Валовыя работы на обоихъ приискахъ производились казною недолго, а послѣ освобожденія рабочихъ отъ обязательнаго труда, здѣсь, какъ и въ большей части Алтайскаго округа, началась старательская добыча золота, значительно испортившая розсыпи хищническими приемами разработки. Царево-Александровскій приискъ разрабатывался ортовыми работами, которыя поучительны какъ по солидности крѣпленія, правильности разработки, такъ и по ничтожной, сравнительно, потерѣ цѣликовъ, вслѣдствіе чего вся выработка представляется почти сплошной выемкой, потеря въ цѣликахъ которой едва ли достигаетъ 10<sup>0</sup>/о.

Вверхъ по долинѣ рѣчекъ Андабы и Чаныша, текущихъ почти параллельно между собою и по одинаковымъ горнымъ породамъ, разрабатывался широкимъ разномъ, начатымъ за двѣ версты ниже впаденія Чаныша, Андабинскій, бывший Бійскій казенный приискъ. Нынѣ обѣ рѣчки выработаны выше слиянія, на протяженіи около 5 верстъ. Въ вершинѣ Андабы выбраютъ остатки розсыпей исключительно старатели, а ниже бывшаго казеннаго разрѣза, замѣчательнаго по ширинѣ своей, поставлены хозяйскія работы въ новомъ разрѣзѣ, шириною до 37 сажень. Здѣсь золотоносный пластъ, состоящій изъ окатанныхъ кусковъ зеленокаменныхъ порфировъ, имѣетъ отъ 0,25 до 0,5 саж. толщины и лежитъ на пластахъ красныхъ сланцеватыхъ глинъ и песчаниковъ, содержащихъ весьма много красной окиси желѣза \*). Толщина

\*) Въ части Алтайскаго округа между Телецкимъ озеромъ, р. Лебедью, вершинами рѣкъ Таштыповъ и р. Абаканомъ такіе пласты имѣютъ огромное распространеніе.

торфов  
причт  
руется  
отъ ни  
на это  
относи

П  
и разр  
одной  
больш  
вольн  
ней, в

П  
одинак  
бинки»  
малов  
ваетъ  
враще  
промы  
какъ р  
соблені

И  
читель  
по мнѣ  
тайска  
даже д  
водилас  
еще до  
давала

В  
было н  
дильс  
этомъ  
немъ т  
щаго в  
отъ это

торфовъ довольно большая, до 3 саж., и это составляет главную причину, почему низовая часть Андабинской долины не эксплуатируется; вследствие дороговизны вскрыши торфовъ. До устья Андабы отъ нижней стѣнки разрѣза остается около пяти верстъ, и вездѣ на этой длинѣ рѣчной долины обнаружена россыпь съ мелкимъ, относнымъ золотомъ.

По рѣкѣ Чугунѣ россыпи, достойныя пріисковой обстановки и разработки, выработаны уже по настоящее время, и только въ одной изъ вершинныхъ ея отлогъ производится добыча золота небольшими разрѣзами. Чугуна была прощурфована Компаніей довольно старательно; поэтому нельзя надѣяться на обнаруженіе въ ней, въ будущемъ, значительной россыпи.

Пріиски Лебедской системы имѣютъ для промывки песковъ одинаковыя приспособленія—бочки, или, такъ называемые «кулибинки», т. е. длинные, бутарные станки. Всѣ пріиски страдают маловодьемъ въ лѣтнее время настолько, что на нѣкоторыхъ бываетъ необходимость припрягать къ гидравлическимъ колесамъ, для вращенія бочки, локомобили. Въ засушливые годы постоянная промывка песковъ въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ невозможна, такъ какъ рѣчной воды недостаетъ на орошеніе промывальныхъ приспособленій.

Изъ сѣверныхъ притоковъ Лебеда, каковыми являются болѣе значительныя рѣки: Атла, Ота, Сюэ и много второстепенныхъ, ни одна, по мнѣнію мѣстныхъ золотопромышленныхъ техникувъ Южно-Алтайскаго Дѣла, не заслуживаетъ ни дальнѣйшей разработки, ни даже дальнѣйшей развѣдки. На всѣхъ почти этихъ притокахъ производилась, въ ихъ вершинныхъ частяхъ, добыча золота, начатая еще до отдачи въ аренду и продолжавшаяся и послѣ, но она не давала прибыли.

Въ южной части бассейна рѣки Лебеда, до 1902 года, не было ни одного настоящаго золотого пріиска, а только производились развѣдочныя работы и кое-гдѣ старались золотничники. Въ этомъ же году началъ дѣйствовать тамъ Чуйскій пріискъ, на среднемъ теченіи рѣки Чуи, лѣвомъ притоки рѣки Клыка, впадающаго въ рѣку Байголъ тоже съ лѣвой стороны. Большихъ барышей отъ этого пріиска Южно-Алтайская Компанія не ожидаетъ, такъ



какъ опредѣленный развѣдкою, годный для добычи запасъ золота не превышаетъ шести пудовъ, хотя долина Чуи прошурфована болѣе чѣмъ на 10 верстъ въ длину поперечными и частыми линіями шурфовъ, а всей развѣдкой пройдено около 30 верстъ по рѣчкѣ. Разрѣзомъ предположено вынуть, изъ площади равной 10.300 кв. саж., торфовъ 11.500 куб. саж. и песковъ 5.300 куб. саж., при толщинѣ пласта въ среднемъ 0,53 саж. и со среднимъ содержаніемъ въ 100 пудахъ  $30\frac{1}{2}$  долей золота.

### *Рч. Б. Коучакъ.*

Рѣчка эта имѣетъ длину 35 верстъ, ширину 2—10 саж. и глубину  $\frac{1}{2}$ —2 арш. Замерзаетъ она въ половинѣ октября и вскрывается въ половинѣ апрѣля. Глубина промерзанія ея зимою  $\frac{1}{2}$  арш. (земля промерзаетъ на  $1\frac{1}{2}$  арш.). Средняя толщина снѣжнаго покрова  $2\frac{1}{2}$  арш. Весною рѣчка разливается довольно сильно, причемъ наводненіе продолжается иногда съ мѣсяцъ. Съ іюля по сентябрь обычное здѣсь явленіе—засуха. По склонамъ долины рѣчки обнажаются известняки и песчаники, имѣющіе простираніе вдоль долины.

Вершины рѣчекъ Большого-Коучака, Талона съ Ивановскимъ ключемъ и все почти теченіе Малаго-Коучака, подходящія ближе къ линіи хребта Саяно-Салаирскаго кряжа, омываютъ золотосодержащія породы (зелено-каменные, змѣевик и слюдистые или роговообманковые граниты), между тѣмъ какъ среднія и низовыя русла этихъ рѣчекъ пролегаютъ по доломито-известнякамъ, разсѣченнымъ жилами преимущественно зеленокаменныхъ породъ. Природа, такимъ чередованіемъ, устроила здѣсь какъ бы обогагительную фабрику, такъ какъ известняковая и доломитовая постели обладаютъ прекрасными качествами для задержанія и отложенія песомаго водами потоковъ матеріала. Поэтому здѣсь и отложился непрерывно солидный розсыпъ, напр., по Большому-Коучаку, на протяженіи съ лишнимъ 15 верстъ, по Талону около 4 верстъ, и по ихъ притокамъ тоже, болѣе или менѣе, соотвѣтственныя ихъ длинѣ.

По названной рѣчкѣ расположены:

1) Царево-Александровскій пріискъ. Розсыпъ этого пріиска долинная. Залеганіе золота равномерное. Крупность золо-

тинъ незначительна—отъ  $1\frac{1}{2}$  до 15 дол. Самородки попадаются всегда съ породой, но вѣсь ихъ бываетъ невеликъ. Средняя толщина торфа  $3\frac{1}{4}$  арш. и пласта 2 арш. Содержаніе золота въ торфахъ отъ 1 до 3 долей.

Уроки работъ при развѣдкахъ слѣдующіе:

1-й день	3	арш. углубленія	на 3 человека.
2-й »	2	»	» 4 »
3-й »	$1\frac{1}{2}$	»	» 4 »
Посл. дни	$1\frac{1}{2}$	»	» 5 »

Для подъема добытыхъ породъ употребляется бадья на воротѣ, вода отливается ручнымъ насосомъ системы «Летестю».

Надворныя работы оплачиваются помѣсячно, заготовка материаловъ производится отряднымъ способомъ, а за всѣ остальные работы установлена поденная плата.

Слѣдующая таблица показываетъ размѣръ поденныхъ платъ:

	Праздничной.		Будничной.	
	Зимой.	Въ операціон. время.	Зимой.	Въ операц. время.
При вскрышѣ торфовъ . .	75 к.	1 р. 5 к.	55 к.	75 к.
» добычѣ песковъ . . . .	—	90 к. до 1 р. 20 к.	—	65—85 к.
» строительныхъ работъ .	—	—	55 к.	75 к.
» подготовительн. раб. .	65 к.	90 к.	45 к.	65 к.
» вспомогательн. раб. .				

Обыкновенная плата.	Пѣшимъ.		Коннымъ.	
	Зимой.	Въ операц. время.	Зимой.	Въ операц. время.
За 1 куб. саж. торфа . . . . .	1 р. 20 к.	1 р. 50 к.	90 к.	1 р.
» 1 » » пласта . . . . .	—	—	—	1 р. 20 к.



За золотникъ подъемнаго и старательскаго золота уплачивалось по 1 р. 92 к. и принятаго отъ золотничниковъ 2 р. 40 к.

Золотопромывальныя приборы снабжаются водою посредствомъ сплотовъ. Длина ихъ достигаетъ 510 саж., размѣръ  $1\frac{1}{2}$ —2 арш. 100 пог. саж. этого сооруженія стоятъ 198 руб., при расходѣ лѣса въ 155 лѣсинъ.

Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ 3 арш. Толщина разрѣзовъ (уступовъ) по слоямъ въ широкихъ разрѣзахъ: торфовъ 4 и пласта 3 арш.

На пріискѣ имѣются 4 помѣщенія для семейныхъ служащихъ и 2 для холостыхъ, и 5 казармъ для рабочихъ; причемъ каждая казарма въ 2 отдѣленія: для холостыхъ и семейныхъ рабочихъ. Зданія эти находятся отъ мѣста работъ въ 210 саж. Казармы рассчитаны на 40—50 человѣкъ; построены онѣ изъ сосноваго лѣса, прямо на почвѣ; полы въ нихъ деревянные, двойные. Высота казармъ 4— $4\frac{1}{2}$  арш., размѣры дверей (по 4) въ каждой казармѣ  $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{4}$  арш.; окна  $2\frac{1}{4} \times 1$  арш. 2 вер.; печи русскія  $2\frac{1}{2} \times 2 \times 2\frac{1}{2}$  арш.; койки длиною 2 арш. 14 вер. Въ казармахъ имѣются сѣни и сушильни для одежды.

Двѣ бани (съ предбанниками), размѣромъ каждая 3 с.  $\times$  4 с.  $\times$   $4\frac{1}{2}$  арш., топятся еженедѣльно.

Имѣется больничка на 10 кроватей, которою завѣдываетъ фельдшеръ. Размѣры больничнаго зданія  $9 \times 12 \times 4\frac{1}{2}$  арш., въ немъ 8 оконъ  $2 \times 1$  арш.; 6 дверей— $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{8}$  арш. Отопляется оно голландскими печами; освѣщается керосинномъ.

Общій годовой расходъ лѣса слѣдующій: дровяного—400 куб. саж. и строевого 4,000 штукъ лѣсинъ. За 100 лѣсинъ строевого лѣса съ вырубкой и вывозкой къ мѣстамъ потребленія уплачивается 25 руб. и за 1 куб. саж. дровъ—4 руб. Лѣсъ находится въ 6 верстахъ отъ пріиска.

2) Попутный пріискъ. Разработка этого пріиска началась въ 1898 году. Средняя толщина торфа  $4\frac{1}{2}$  арш. и пласта 2 арш. Общая затрата капитала, въ первый годъ дѣйствія пріиска, составила суммою 3.388 руб. 20 коп.

На пріпскѣ имѣется 1 водоотводная канава длиною 200 арш., шириною 2 арш. и глубиною  $2-1\frac{1}{6}$  арш.

Помѣщений на пріпскѣ по 1 для служащихъ семейныхъ и холостыхъ, для рабочихъ же: семейныхъ—3 и холостыхъ—1 помещеніе. Бани на пріпскѣ также имѣются.

По рч. Талону, впад. въ Б. Коучакъ, расположенъ Талонскій пріпскъ, служащій какъ бы продолженіемъ пріпска Царево-Александровскаго. Рч. Талонъ имѣетъ 10-ти верстную длину, 2 саж. ширину; глубина ея  $\frac{1}{2}$  аршина. Средняя толщина пласта 1 арш. Въ первый годъ дѣйствія пріпска было затрачено 2,621 р.  $82\frac{1}{2}$  коп. Пріпскъ разрабатывался артелями золотничниковъ.

По ключу Азуртовскому, впад. въ Б. Коучакъ, расположенъ Азуртовскій пріпскъ. Длина ключа 8 верстъ, ширина 1 саж. и глубина  $\frac{1}{2}$  арш. Разработка пріпска началась въ 1887 году. Общій годовой расходъ лѣса на 468 р., именно 100 куб. саж. дровъ и 300 шт. лѣсинъ.

По рч. Викторіевкѣ, впад. въ М. Коучакъ, находится Викторіевскій пріпскъ. Длина рѣчки 6 верстъ, ширина 1 саж. и глубина  $\frac{1}{2}$  аршина. Общая затрата капитала въ первый годъ разработки пріпска была въ суммѣ 1.185 р. 60 к.

По рч. Андабѣ, впадающей въ Б. Коучакъ, расположенъ Андабинскій (бывшій Бійскій) пріпскъ. Андаба имѣетъ протяженіе 15 вер., ширину 3 саж. и глубину  $\frac{3}{4}$  аршина. Уклонъ долины рѣчки отъ 0,01 до 0,005 саж. на 1 сажень. Наибольшая покатъ въ вершинѣ.

Средняя толщина торфовъ на пріпскѣ  $7\frac{1}{2}$  арш. и пласта  $1\frac{1}{2}$  арш. Розсыпь долинная и увальная.

Предварительно разработки пріпскъ развѣдывается. Развѣдки производятся шурфами ( $3 \times 3$ ). Между линіями шурфовъ оставляется разстояніе въ 5—50 саж., между шурфами-же въ 5—10 саж. Пробы изъ шурфовъ берутся посредствомъ промывки выкидовъ. Составъ торфовъ такой: верхнія—2—4 четверти аршина растительной земли, далѣе до золотосодержащаго пласта—бурая и крас-



ная глина съ примѣсью рѣчника. Составъ золотосодержащаго пласта такой-же, только  $\frac{0}{100}$  рѣчниковъ увеличивается, иногда пластъ состоитъ исключительно изъ рѣчниковъ съ примазкой глины. Почвой розсыпи служатъ песчаники и известняки. Залеганіе золота равномерное. Самородки встрѣчаются почти всегда съ породой; въсь ихъ отъ 15 дол. до нѣсколькихъ золотниковъ. Содержаніе золота въ торфахъ 1—3 доли. Въ почвѣ пласта, въ щеляхъ между камнями, содержится, нерѣдко, крупное золото.

Для подъема породъ употребляется бадья на воротѣ. Развѣдочныя выработки крѣпились квадратнымъ срубомъ (колодцемъ). Вода отливается ручными помпами, діаметромъ въ 3—4 вер. Уроки работъ при развѣдкахъ слѣдующіе:

1 день углублен.	27	куб. арш.	на 3 ч. съ крѣпл.
2 » »	18	» » »	4 « » »
3 » »	13 $\frac{1}{2}$	» » »	4 « » »

Далѣе урокъ остается тотъ-же съ прибавленіемъ 1 человѣка. На водоотливъ рабочіе задолжались по мѣрѣ надобности.

Затраты на развѣдки пріиска выразились суммами:

Въ 1894 г.	Въ 1895 г.	Въ 1896 г.	Въ 1897 г.	Въ 1898 г.
18,683 р. 77 к.	7,853 р. 01 к.	10,345 р. 01 к.	24,697 р. 18 $\frac{1}{4}$ к.	14,010 р. 53 к.

Разработка ведется открытыми и подземными работами.

Устройство канавъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Число ихъ.	Длина.	Ширина.	Глубина.
Водоотводныхъ . . . . .	3	980	4 арш.	1—2 $\frac{1}{2}$ ар.
Водосточныхъ . . . . .	3	350	3 арш.	
Разрѣзныхъ . . . . .	5	200	1 $\frac{1}{2}$ —2 ар.	1 $\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ арш.

Слѣ  
рабочихъ

Время

Время

Число

Продол  
и

Время

Въ  
дней, ма  
мѣсяцы

Раз  
2 человекъ

Съ

Съ

Съ

1 куб  
1

Сплотки

Алтайск.

Слѣдующая таблица показываетъ, какъ распредѣлялось время рабочихъ, и тѣ дни, когда производились работы:

	Осенью и зимою.	Весною.	Лѣтомъ.
Время выхода рабочихъ на работы . .	6 ч. утра.	5 ч. утра.	5 ч. утра
Время окончанія работъ . . . . .	4 ч. дня.	5 ч. дня.	7 ч. веч.
Число рабочихъ часовъ . . . . .	9 ч.	9 $\frac{1}{2}$ ч.	9 $\frac{1}{2}$ ч.
Продолжительность перерывовъ для ѣды и отдыха . . . . .	1 $\frac{1}{2}$ ч.	на завтракъ и паузинъ по $\frac{1}{2}$ часа, обѣдъ и отдыхъ 1 $\frac{1}{2}$ ч.	
Время, для нихъ назначенное. . . . .	11 ч. дня.	7 час. утра, 11 пополудни и 4 час. дня.	

Въ январѣ, февралѣ и декабрѣ полагается по 6 льготныхъ дней, мартѣ, октябрѣ, ноябрѣ—по 5-ти, апрѣлѣ—3 и въ остальные мѣсяцы по 2 дня.

Размѣры артельныхъ уроковъ для хозяйственныхъ работъ на 2 человека таковы:

Съ 1 октября по 1 марта . . . . . 1 куб. саж.  
 Съ 1 марта по 1 мая и въ сентябрѣ . 1 $\frac{1}{4}$  » »  
 Съ 1 мая по сентябрь . . . . . 1 $\frac{1}{2}$  » »

Обыкновенная плата за:	Пѣшимъ.		Коннымъ.	
	Зимой.	Въ опер. время.	Зимой.	Въ опер. время.
1 кубическая сажень торфова . . . . .	1 р. 20 к.	1 р. 50 к.	90 к.	1 р.
1 „ „ „ „ „ . . . . .	—	—	—	1 р. 20 к.

	Продолжительность службы.	Длина.	Прочіе размѣры.	Стоимость возвр. на 100 п. с. длины.	Расходъ лѣса на 100 пог. саж.
Сплотки . . . .	Отъ 5 до 6 л. при ремонтѣ.	300 саж.	1 $\frac{1}{2}$ × 1 арш.	198 р.	155 р.



Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ 3 аршина.

Толщина разрѣзовъ (уступовъ) по слоямъ:

	Въ широкихъ разрѣзахъ.	Въ узкихъ разрѣзахъ.
Торфовъ . . . . .	4	3
Пласта . . . . .	3	2

На крѣпленіе канавъ употребляются жерди  $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$  вершка толщиною. Стѣнки канавъ забираются въ стойки, а эти послѣднія вверху схватываются перемычками. Одна погонная сажень обходится въ 75 к.—1 р. 25 к., смотря по глубинѣ канавы.

Уроки работъ:	Лѣтомъ.	Весною.	Осенью и зимою.
При вскрытѣ торфовъ . . . . .	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1
При добычѣ песковъ . . . . .	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	—

Наибольшая дневная сверхурочная выработка на человѣка  $1\frac{1}{8}$  к. с.

Глубина канавъ различна; ширина до 2 арш., уклонъ— $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$  верш. Потеря золота въ отвальныхъ эфеляхъ не болѣе 2—4 д. въ 100 пуд.

Обычный вѣсъ нагрузки таратаекъ 20—30 пуд.

Для служащихъ семейныхъ на приискѣ имѣетъ 6 домовъ, для рабочихъ семейныхъ—44 и холостыхъ 6 казармъ. Расстояніе отъ мѣста работъ 150 саж. Казармы (на 40—45 человѣкъ) построены изъ сосноваго лѣса; полы деревянные, двойные. Высота казармъ 4— $4\frac{1}{2}$  арш., размѣры дверей  $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{4}$  аршина; окна высотой  $2\frac{1}{4}$  арш., шириною 1 арш. 2 верш.; печи русскія, размѣромъ  $2\frac{1}{2}$  арш.  $\times$  3 арш.  $\times$   $2\frac{1}{4}$  арш. Кромѣ того есть желѣзныя печи. Койки длиною 2 арш. 14 вер. Въ каждой казармѣ по 4 двери; есть сѣни и сушильни. Двѣ бани съ предбанникомъ. Есть больница на 10 кроватей и аптека; при больницѣ состоитъ фельдшеръ. Длина больницы  $4\frac{1}{2}$  саж., ширина  $3\frac{1}{2}$  саж. и высота  $4\frac{1}{2}$  арш. Въ ней 9 оконъ ( $2 \times 1\frac{1}{8}$  арш.), дверей 6 ( $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{4}$ ).

Общій годовой расходъ дровъ — 500 куб. саж. (цѣна куб. саж. 4 р.), строевого 6.000 шт. (23 р. 100 шт.). Лѣсъ находится вблизи пріиска.

По рч. Чанышъ, впадающей въ Андабу, расположенъ Чанышскій пріискъ.

По склонамъ долины этой рѣчки обнажаются известняки и песчаники, причемъ простирание они имѣютъ долинное. Длина рѣчки 5 верстъ, ширина 1 саж., глубина  $\frac{1}{2}$  арш. Уклонъ отъ 0,008 до 0,005 саж. на 1 пог. саж. Средняя толщина торфовъ 3 арш., пласта  $1\frac{1}{4}$  арш.

Рѣчка Чанышъ разрабатывается, въ вершинныхъ отногахъ своихъ, не въ далекомъ разстояніи отъ хребта Саяно-Салаирскаго кряжа, двумя разрѣзами: старательскимъ въ правой отлогѣ и выше, и компанейскимъ у слиянія съ дѣвой отгогой. Оба разрѣза начаты недавно и скоро будутъ окончены по слѣдующимъ причинамъ:

1) Компанейскій разрѣзъ находится собственно не въ рѣчной долинѣ, а въ небольшомъ мыскѣ (стрѣлкѣ), между двумя слившимися верховьями Чаныша, долины которыхъ уже выработаны. Впереди разноснаго забоя, подвигающагося вверхъ, не въ далекомъ отъ него разстояніи, выше стоитъ гора съ обнаженными зелено-каменными породами, до подола которой розсыпь только и можетъ залегать.

2) Узенькій старательскій разносъ, поднимающійся тоже вверхъ, расположенный въ водонадномъ ущельѣ, загроможденномъ объемистыми угловатыми отторженцами мѣстныхъ боковыхъ породъ, внушаетъ убѣжденіе о томъ, что струйка розсыпи, которую выработываютъ, не можетъ далеко тянуться.

Въ пескахъ обоихъ разрѣзовъ совсѣмъ нѣтъ окатаннаго матеріала, что указываетъ на близость коренного мѣсторожденія, отъ разрушенія котораго образовалась розсыпь, не унесенная далеко теченіемъ, а отложившаяся какъ-бы на мѣстѣ происхожденія. Такую догадку подтверждаетъ не только видъ, но и составъ розсыпного пласта, галька котораго образована изъ ближайшихъ окружающихъ породъ и, кромѣ того, еще то обстоятельство, что какъ въ верхнемъ, такъ и въ нижнемъ разрѣзахъ, часто попадаются кусочки сосѣднихъ породъ, заключающіе крупинки золота. Однако, всѣ эти



указанія на близость коренного мѣсторожденія золота не могутъ служить достаточнымъ поводомъ къ производству развѣдочныхъ работъ на коренное золото, такъ какъ золотоносныя россыпи здѣсь произошли не отъ разрушенія кварцевыхъ золотосодержащихъ жилъ, а отъ разрушенія нѣкоторыхъ зеленокаменныхъ и змѣвиковыхъ породъ, содержащихъ крайне раздробленное золото, распределенное убого въ огромной ихъ массѣ. Очевидно, только вѣками длившаяся, механическая и химическая переработка этихъ породъ создала въ вершинѣ Чаныша такія скудныя россыпи.

Общая затрата пріискаго управленія въ 1-й годъ дѣйствія пріиска на производство хозяйственныхъ работъ выразилась суммою 48.873 руб., при 87 рабочихъ годовыхъ.

Развѣдки производились при такихъ-же условіяхъ, какъ и на Андабинскомъ пріискѣ. Торфовъ снималось 5 арш., толщина пласта  $1\frac{3}{4}$  арш. Почвой россыпи служатъ песчаники и гранитъ; распределеніе золота равномерное. Самородки попадаются вѣсомъ въ 6 и болѣе золотниковъ, они почти всегда съ породой.

Содержаніе золота въ 100 пуд. торфовъ—1— $1\frac{1}{2}$  дол.

Устройство канавъ.	Число.	Длина.	Ширина.	Глубина.
Водоотводныхъ . . . . .	2	120 с.	3 ар.	2— $1\frac{1}{2}$ ар.
Водосточныхъ . . . . .	2	75 »	$2\frac{1}{2}$ »	—
Разрѣзныхъ . . . . .	1	140 »	$2\frac{1}{2}$ »	—

Распределеніе рабочаго времени, число льготныхъ дней по мѣсяцамъ, размѣры артельныхъ уроковъ, рабочая плата, та-же, что и на Андабинскомъ пріискѣ.

Сплотки—250 саж. (2 арш.  $\times \frac{3}{4}$  арш.)—198 р. Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзѣ 3 арш. Воды расходуется 8 куб. саж. на промывку 1 куб. саж. песковъ.

По рч. Чугунѣ, впадающей въ рч. Атлу, расположенъ Чугунинскій пріискъ.

Вдоль долины обнажаются известняки, песчаники и, рѣдко, граниты. Длина рѣчки 20 верстъ, ширина  $1\frac{1}{2}$  саж. и глубина  $\frac{3}{4}$  арш. Уклонъ отъ 0,01 до 0,03 саж. на 1 пог. саж., сред. 0,005 саж.

Средняя толщина торфовъ 3 арш., пласта  $1\frac{1}{2}$  арш.

Розсыпь увальная и долинная. Составъ торфовъ: 1—2 четверти растительной земли, далѣе бурая и желтая глина, съ примѣсью рѣчниковъ.

Составъ пласта—рѣчники и разрушенные песчаники, съ примазкой бурой и красной глины. Почва розсыпи—песчаники. Залеганіе золота равномерное. Содержаніе золота отъ 1 зол. 20 дол. до 2 дол.; среднее 20—28 дол. Самородки до нѣсколькихъ золотишковъ, почти всегда съ породой. Содержаніе золота въ торфахъ ничтожное, отъ 1 до 2 дол. въ 100 пудахъ.

Устройство канавъ.	Число ихъ.	Длина.	Ширина.	Глубина.
Водоотводныхъ . . . . .	1	100 с.	3 арш.	$1-2\frac{1}{2}$
Водосточныхъ . . . . .	2	180 »	2—3 »	тоже
Разрѣзныхъ . . . . .	2	230 »	—	тоже

	Прод. служ.	Длина ихъ.	Стоимость возврата.	Расходъ лѣса.
Сплотки . . . . .	4—6 лѣтъ.	250	1980	155
	при ремонтѣ.	2 ар. $\times$ 1 ар.	—	—

Наибольшая высота забоевъ въ разрѣз.  $3\frac{1}{2}$  арш.

Толщина разрѣзовъ по слоямъ.	Въ широкихъ разрѣзахъ.	Въ узкихъ разрѣзахъ.
Торфовъ . . . . .	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$
Пласта . . . . .	$2\frac{1}{2}$	2



Уроки работъ.	Лѣтомъ.	Весною.	Осенью.	Зимою.
При вскрышкѣ торфовъ, съ отвозкой ихъ въ отвалы . . . . .	1½ к. с.	1¼ с.	1	1
При добычѣ песковъ съ отвозкой на свалочные полки . . . . .	1½ „ „	1¼ „	1¼	—

Отводится вода изъ разрывовъ по канавамъ, шириною въ 2—3 арш., уклонъ ихъ отъ  $\frac{1}{8}$  до  $\frac{1}{4}$  вершка.

Потеря золота въ отвальныхъ эфеляхъ не болѣе 1—3 дол. въ 100 пуд.

На пріискѣ имѣется больничка на 7 кроватей съ аптечкой, больничкой завѣдываетъ фальдшеръ.

#### Общій годовой расходъ лѣса:

Дровяного . . . . . 300 куб. саж.

Строевого . . . . . 3.000 штукъ.

Стоимость его: 23 руб. сотня и 4 руб. куб. саж., на 1.890 руб. въ годъ.

Общая затрата капитала въ первый годъ дѣйствія пріиска на производство хозяйственныхъ работъ—33.997 руб. при 35 чел. годовыхъ.

По рч. Сюэ, впадающей въ Лебедь, расположенъ Сюэнскій пріискъ.

По рч. Албасъ, впадающей въ Лебедь, расположенъ Албасскій пріискъ.

Длина рѣчки 20 вер., ширина 2 саж.,  $\frac{3}{4}$  арш. глубина.

Хлѣбъ и мясо для пріисковъ Лебедской системы заготавливаются въ Бійскѣ и его окрестностяхъ, рыба—въ Бійскѣ и Томскѣ (за 806 верстъ). Матеріалы и товары покупаются въ Бійскомъ уѣздѣ (280 вер.), гдѣ преимущественно нанимаются и рабочіе. Лошади покупаются въ с. Брюхановскомъ, Кузнецкаго уѣзда, от-

стоящемъ  
жести на  
на лоша  
лодкахъ

Сред  
пять лѣтъ  
ціи на пр  
перевезен  
ежегодно  
выражает

Обы  
денцію,  
марта. Н  
кабря по  
щается п  
половинѣ  
ныхъ въ  
достигаю  
поручает  
Остановк  
того въ  
пути за  
около 80

Рас  
скомъ, П  
10 до 3  
по болѣз  
населени  
лопаднях  
исключен  
25 коп.

Раб  
чемъ бол  
по такел  
пользует

стоящемъ отъ Лебедской системы пріисковъ въ 530 верстахъ. Тяжести на пріиски доставляются различно, а именно: лѣтомъ выюками на лошадяхъ, зимою въ зимнихъ экипажахъ, весною и осенью въ лодкахъ по рч. Лебедю.

Средняя стоимость доставки 1 пуда тяжести за послѣдніе пять лѣтъ была: на резиденцію отъ Томска 45 коп., съ резиденціи на пріиски (283 версты) 20 коп. Количество всѣхъ грузовъ, перевезенныхъ на пріиски, колебалось между 50.000—60.000 пуд. ежегодно. Средняя годовая сумма уплатъ по перевозкѣ тяжестей выражается суммою въ 10.000 рублей.

Обычный срокъ, къ которому доставляются грузы на резиденцію, первая половина декабря, на пріиски же — къ началу марта. Наемъ рабочихъ происходитъ съ 10-го октября по 1-ое декабря по контрактамъ (см. приложение). Въ послѣднее время ощущается недостатокъ рабочихъ. Нанятые рабочіе собираются въ 1-й половинѣ декабря въ Бійскъ и оттуда на лошадяхъ, запряженныхъ въ зимніе экипажи, отправляются на пріиски, которые и достигаютъ въ 5—6 дней. Надзоръ за рабочими, во время пути, поручается пріисковымъ управленіемъ одному изъ служащихъ. Остановки бываютъ на зимовьяхъ, расположенныхъ одно отъ другого въ 25—35 верстахъ. Продовольствуются рабочіе во время пути за счетъ предпріятія. Наемка рабочихъ обходится ежегодно около 800 руб.

Расчетъ рабочихъ происходитъ 30 сентября на Андабнскомъ, Царево-Александровскомъ и Чугунинскомъ пріискахъ. Отъ 10 до 30 человѣкъ рассчитывается, по неспособности къ работѣ и по болѣзни, ранѣ срока. Расчитанные рабочіе доставляются въ населенные пункты въ лодкахъ по Лебедю и Бир, и верхомъ на лошадяхъ, при тѣхъ-же условіяхъ, какъ и въ передній путь, за исключеніемъ продовольствія, которое собственное рабочихъ (20—25 коп. въ день на человѣка).

Рабочіе и служащіе находятся на своемъ содержаніи, причемъ большинство ихъ пріобрѣтаетъ припасы въ пріисковой лавкѣ по таксѣ. (Доходъ лавки до 2.000 руб. въ годъ). Меньшинство же пользуется припасами съ запомокъ, привозимыми жителями послѣд-



нихъ и продающимися рабочимъ по довольно сходной цѣнѣ. Квась готовится самими рабочими. За доброкачественность продуктовъ наблюдаетъ припсковое управление, полиція, припсковый врачъ и фельдшера. Холостые рабочіе столуются у женатыхъ, причемъ каждая женщина имѣетъ отъ 3 до 8 нахлѣбниковъ, за что, вмѣстѣ со стиркою бѣлья, получаетъ плату по 1 руб. въ мѣсяцъ съ человѣка.

Отпускъ винныхъ порцій въ размѣрѣ  $\frac{1}{100}$  вед. производится: зимою по средамъ, а въ операціонное время въ среду и въ субботу. Кромѣ того—въ царскіе дни, въ первые два дня Рождества Христова и Св. Пасхи, послѣдніе 2 дня масленицы, въ Троицынъ день и въ особенно ненастные дни.

Средній годовой расходъ предпріятія: на отопленіе 4.500 руб., освѣщеніе 1.200 руб. и надзоръ за чистотою и охраной 600 руб.

Средняя стоимость зданій: домовъ для семейныхъ служащихъ 4.000 руб., для холостыхъ 2.000 руб., казармъ для рабочихъ въ 4.000 руб.

Врачъ посѣщаетъ припски нѣсколько разъ въ годъ; получаетъ онъ жалованья 1.800 руб., продовольствія на 600 руб. и на прислугу 144 руб. Фельдшера получаютъ жалованья 500—600 руб., продовольствія на 270—300 руб. и на прислугу 72 руб.

Господствующія болѣзни: ревматизмъ и желудочно-кишечныя заболѣванія. Средняя годовая стоимость больного выражается суммою 360 руб. Стоимость наличнаго имущества каждой больнички 500 руб., аптечки—600 руб. и ветеринарной части—100 руб.; послѣдней завѣдываетъ ветеринарный фельдшеръ; главныя болѣзни лошадей: мокрецъ и воспаленіе кишекъ. Годовая убыль лошадей: отъ болѣзней 5—10 и отъ другихъ причинъ 10—30.

Общій годовой расходъ лѣса 1.800 куб. сажень дровъ и 10.500 штукъ лѣсина. Стоимость вырубки и вывозки лѣса къ мѣстамъ потребленія такова: 1 куб. саж. дровъ 3 руб. и 100 шт. лѣсина—30 рублей.

Годовыя затраты припскаго управленія видны изъ слѣдующей таблицы.

На разв

Подгото

На за

Инвент

Операці

На

рублей,  
накладн

Об

припско  
ственные

Эт

Южно-А

400 пу

мыто за

Лѣвая

время,

ступнос

экипаж

Аннинс

почти в

тасжной

путешес

бенно п

лѣнію,

составл

	1895 г.		1896 г.		1897 г.		1898 г.		1899 г.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
На развѣдки . . . . .	7,853	1	10,345	1	24,697	18	14,010	35	14,013	70
Подготов. къ операц. работы . .	5,200	—	4,700	—	6,900	—	4,700	—	6,500	—
<i>На заготовленіе имущества:</i>										
Инвентарнаго . . . . .	8,000	—	7,500	—	8,500	—	6,000	—	7,200	—
Операціоннаго . . . . .	4,500	—	3,700	—	4,200	—	4,440	—	4,100	—

На операціонныя работы затрачивается 150—200 тысячъ рублей, до начала операціоннаго времени 20—50 тысячъ и накладные расходы по управленію 12—15 тысячъ рублей.

Общая затрата капитала въ первый годъ дѣйствія группы пріисковъ: на обстановку—180.000 руб., на производство хозяйственныхъ работъ—130.000 руб. и золотничныхъ—50.000 рублей.

## 2. Бассейнъ Р. Балыксы.

(См. приложение № 3.)

Эта небольшая система, за двадцать пять лѣтъ аренды ея Южно-Алтайскимъ золотопромышленномъ дѣломъ, дала болѣе 400 пудовъ золота. Собственно Кабинетомъ Его Величества намыто золота въ этой системѣ 68 пуд. 37 фун. 43 зол. 46 дол. Лѣвая часть бассейна, въ которой исключительно, по настоящее время, производилась добыча золота, отличается наибольшей доступностью; по ней вездѣ можно проѣхать верхомъ и даже въ экипажѣ отъ устья Балыксы до Неожиданнаго пріиска, и на Аннинскій пріискъ по долинѣ рѣчки Веселой. Колесная дорога, почти вездѣ шоссированная отмытой галькой и эфелями, въ этой таежной и гористой части Алтайскаго округа, производитъ на путешественника отрадное, вѣющее культурой, впечатлѣніе, особенно послѣ дебрей Телецкаго озера или рѣки Абакана. Къ сожалѣнію, только хорошее состояніе нѣсколькихъ проѣзжихъ дорогъ и составляетъ все культурное отличіе этого уголка, который, по



своими природными богатствами, при хорошем хозяйстве, могъ-бы достигнуть благосостоянія въ высокой степени и на продолжительное время.

Признаки упадка здѣсь золотопромышленности заставляютъ опасаться опять полнаго запущенія края, если (пока еще не поздно) не будутъ приняты надлежащія мѣры къ замѣнѣ теперешнихъ способовъ эксплуатаціи россыпей болѣе улучшенными приемами. Такая перемѣна потребуетъ теперь крупныхъ денежныхъ затратъ, но это послужитъ для поднятія и придачи ему доходоспособности. При этомъ, конечно, должна соблюдаться разумная экономія не только во временныхъ, но и въ постоянныхъ расходахъ, и особенно въ накладныхъ, которые непомерно велики, по сравненію съ такими-же въ бассейнахъ Кондомы и Мрассы.

Россыпи по рѣчкѣ Магызы, пока еще дающія небольшое количество золота, разрабатывается теперь пятью площадями, (приски: Нижне и Верхне-Харлампіевскіе, Неожданный, Пророко-Ильинскій и Инокентіевскій). Въ мѣстахъ выработанныхъ уже, или не заслуживающихъ хозяйской обстановки, ставятся подрядно-старательскія работы. Все протяженіе рч. Магызы отъ источниковъ до устья, около 15 верстъ, почти прямолинейное съ юго-запада на сѣверо-востокъ, съ небольшимъ выгибомъ къ сѣверу, у впаденія въ нее наибольшаго лѣваго притока рч. Камзаса. Противъ его устья и выше, гдѣ расположенъ Неожданный прискъ, долина Магызы имѣетъ наибольшую ширину и наилучшую для отложенія россыпныхъ частицъ известняковую постель, почему въ этомъ мѣстѣ золотоносная россыпь и достигла наибольшей, въ качественномъ и количественномъ отношеніяхъ, мощности, именно: содержаніе золота въ 100 пудахъ доходило до 1 золот. 66 дол., а толщина золотоноснаго пласта 0,25 саж. до 10 саж., при толщинѣ торфовъ отъ 0,25 саж. до 4 саж. Магызинская россыпь имѣетъ различную ширину въ верхней и нижней частяхъ долины, въ зависимости отъ петрографическаго состава породъ, по которымъ рѣчка и ея притоки проложили себѣ русла. Верховья Магызы, до Робертовскаго и Угольнаго ключей, состоятъ изъ зеленокаменныхъ породъ, на которыхъ отложилась узкая русловая россыпь, шириною до 30 саж. Ниже этихъ ключей преобладаютъ пластовые

доломиты  
которые  
бинами  
при выст  
покаменн  
отложила  
съ. сама  
перерабо  
русла. О  
Харлампі  
отдѣльным  
ныя отло  
Магызы  
известны  
затрудня  
началѣ  
напримѣ  
неподход  
и гальки  
До сихъ  
достаточ  
Кедровки  
съемка  
ботки по  
Та-же,  
ковъ въ  
тѣ-же,  
ствующі  
бленіи.  
привело  
дѣльны  
будущем  
запасы  
а только  
печальн  
что Юл

доломитизированные известняки, особенно съ правой стороны теченія, которые приобрѣли неправильную складчатость съ чашевидными ложбинами на поверхности, происшедшими вслѣдствіе боковыхъ давленій при выступаніи кристаллическихъ породъ гранитной группы и зеленокаменныхъ породъ. Впослѣдствіи, во всѣхъ неровностяхъ постели, отложились золотоносная розсыпь и, конечно, неровнымъ пластомъ съ самаго уже начала, который подвергался еще дислокаціи и переработкѣ, сообразно силѣ теченія потока и перемѣщенію его русла. Отъ этого розсыпь Пророко-Ильинскаго, Неожиданнаго и Харлампіевского пріисковъ, разбилась на нѣсколько, не вполне отдѣльныхъ другъ отъ друга, полосъ, образуя русловые и увальныя отложенія золотоноснаго пласта. Явленія эти повторялись по Магызы вездѣ тамъ, гдѣ долина расширена и гдѣ въ почвѣ были известняки. Происшедшая, поэтому, несовершенность розсыпи весьма затрудняла ея развѣдку и разработку, что повлекло за собою въ началѣ неизбежныя ошибки и неправильности въ работѣ, какъ наиримѣръ: вскрышу торфовъ, подъ которыми не было вовсе пласта, неподходящее расположеніе добычныхъ разрѣзовъ, отваловъ торфовъ и гальки, которые затѣмъ потребовалось перемѣщать, и прочее. До сихъ поръ рѣчка Магызы въ вершинѣ прошурфована не вполне достаточно, такъ-же какъ и верховья другихъ рѣчекъ: Камзаса, Кедровки и Веселой. Не сдѣлана ориентировочная и глазомѣрная съемка района и карта его. Технические приемы добычи и обработки песковъ остались на первоначально поставленной ступени. Та-же, исключительно, мускульная сила при передвиженіяхъ песковъ въ примитивныхъ таратайкахъ и, отчасти, при промывкѣ, тѣ-же, исключительно, промывальныя бочки, хотя и не соответствующія качеству песковъ и т. п., вездѣ и теперь въ употребленіи. Подобное хозяйство, за всѣ двадцать-пять лѣтъ аренды, привело къ тому, что, во-1-хъ, пріиски не имѣютъ детально опредѣленныхъ запасовъ цѣликовъ для разработки въ ближайшемъ будущемъ, и во-2-хъ, что оставшіеся на нѣкоторыхъ пріискахъ запасы невыгодно эксплуатировать хозяйскими валовыми работами, а только при посредствѣ мелкихъ подрядчиковъ-старателей. Такое печальное состояніе пріисковъ тѣмъ болѣе не объяснимо теперь, что Южно-Алтайская Компанія, получая прибыли отъ предпріятія,



не была никогда въ безденежномъ положеніи; напротивъ, она всегда обладала капиталомъ, т. е. тѣмъ могучимъ орудіемъ, отъ котораго зависитъ главнымъ образомъ благосостояніе всякаго дѣла и особенно золотого промысла.

Вторая по богатству рѣчка этого района, Веселая, считается выработанной въ среднемъ и верхнемъ теченіи. Низовья ея прошурфованы снова, и разработка ихъ идетъ одновременно съ долиной р. Балыксы, между устьями Веселой и Краснаго ключа.

Рѣчка Кедровка, текущая параллельно Магызы и впадающая шесть верстъ выше ея въ Балыксу, послѣ выработки болѣе богатой части россыпи, оставлена и Компаніей, и старателями безъ разработки. Произведенная въ 80-хъ годахъ, выше прежняго разрѣза, развѣдочная шурфовка въ долину Кедровки и въ лѣвомъ ея притоѣ, Глухариномъ ключѣ, обнаружили россыпь довольно мощную, но недостойную пока разработки.

Рѣчка Камзасъ, лѣвый притокъ Магызы, тоже не разрабатывается по причинѣ слабого содержанія золота въ оставшихся частяхъ долины Камзаса и его притоковъ, послѣ выработки песковъ въ мѣстахъ съ болѣе высокимъ содержаніемъ.

Операціонные и накладные расходы въ Южно-Алтайскомъ золотопромышленномъ дѣлѣ, какъ выше отмѣчено уже, непомѣрно велики и непропорціональны количеству добываемаго золота. За единицу величины расхода на золотыхъ пріискахъ привыкли считать среднюю стоимость содержанія въ годъ одного рабочаго, т. е. частное, полученное отъ раздѣленія суммы всѣхъ, за годъ, расходовъ пріиска, на число рабочихъ. На пріискахъ Южно-Алтайской Компаніи величина расхода, упадающаго на одного рабочаго, почти въ полтора раза превышаетъ такую-же величину расхода пріисковъ сосѣднихъ предпріятій: Алтайской Компаніи, Даниловыхъ, Попова и друг.

Ключъ Чистый, впадающій справа въ Магызы и рѣчка Калтасъ, впадающая слѣва въ р. Томъ, 25 верстъ ниже устья Балыксы, разрабатываются особыми подрядчиками отъ Компаніи, на старательскихъ началахъ.

Для пріисковъ Балыксинской системы Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла хлѣбъ загото-

вляется в  
а рыба—  
лѣтомъ ч  
экипажах  
принять  
послѣдніе  
194.300  
шадей до  
тается вр  
много по  
Сре  
изъ слѣд

Сухопут  
Сплавом

Нас  
сестъ Та  
числа 10  
пріятіемъ  
отправля  
счетъ. И  
4, а изъ  
Наемъ р

Рас  
номъ пр  
въ Ташт  
кормовы

Не  
содержа  
по таксѣ

вляется въ Кузнецкомъ уѣздѣ, мясо—въ Бііскѣ и Кузнецкѣ (170 в.), а рыба—въ Томскѣ (580 в.). Тяжести доставляются на пріиски лѣтомъ на лодкахъ по р. Томи; а зимою на лошадяхъ, въ зимнихъ экипажахъ. Среднюю стоимость доставки 1 пуда тяжести слѣдуетъ принять въ 17 коп. Всѣхъ грузовъ, перевезенныхъ на пріиски въ послѣдніе 5 лѣтъ, было: 212.734, 213.419, 210.749, 187.449, 194.300 пудовъ. При этомъ задолжается: лодокъ до 40 и лошадей до 13.000 поденщинъ. Удобнымъ для сплава грузовъ считается время съ 1 іюня по 1 октября. На рѣкѣ Томи имѣется много пороговъ.

Среднюю годовую сумму уплатъ по перевозкѣ тяжестей видно изъ слѣдующей таблицы:

	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
	Р	у	б	л	п.
Сухопутно . . . . .	36,164	36,281	35,827	31,864	32,771
Сплавомъ . . . . .	280	300	250	300	300

Наемъ рабочихъ происходитъ, въ октябрѣ, въ Кузнецкѣ и селѣ Таштынскомъ, Минусинскаго уѣзда; здѣсь, приблизительно числа 10 декабря, собираются всѣ рабочіе; имъ выдаются предпріятіемъ кормовыя деньги по 20 к. на человѣка въ сутки, и они отправляются на пріиски сами на лошадяхъ, нанятыхъ на свой счетъ. Изъ Кузнецка до Неожиданнаго пріиска путь совершается въ 4, а изъ Таштына въ 3 дня; Въ пути останавливаются на зимовьяхъ. Наемъ рабочихъ обходится предпріятію въ 1.000 рублей ежегодно.

Расчетъ рабочихъ происходитъ 30 сентября на Неожиданномъ пріискѣ. Возвращаются рабочіе: въ Кузнецкѣ на лодкахъ, и въ Таштынѣ верхомъ на лошадяхъ. На продовольствіе выдаются кормовыя деньги.

Не пріискахъ рабочіе и служащіе имѣютъ свое собственное содержаніе, получая все необходимое изъ промысловыхъ лавокъ по таксѣ, утвержденной Окружнымъ Инженеромъ.



Отопляются и освѣщаются жилыя помѣщенія на счетъ предприятия, причемъ средній годовой расходъ на отопленіе выражается суммою въ 9.000 руб. и освѣщеніе—13.000 р.

Медицинскою частью завѣдываютъ врачъ и два фельдшера. Врачъ получаетъ: жалованья 2.400 руб., продовольствія на 1.000 р. и помѣщеніе; фельдшеръ (каждый)—жалованья 550 руб., продовольствія на 270 руб., прислугу 144 рубля и помѣщеніе. Есть еще акушерка, получающая вознагражденіе въ размѣръ 200 руб. въ годъ.

	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Число лицъ, пользовавшихся больницами (въ поденщинахъ) . . . . .	4,767	5,583	5,612	5,107	4,812
Затраты на медицинскую часть.	5,024 р. 46	4,671 р. 75	6,104 р.	24,602 р. 99	5,306 р. —
На ветеринарную. . . . .	770 » 39	795 » 35	725 » 40	760 » 47	795 » 36

Средняя годовая стоимость (по 5-лѣтней сложности) больного: содержаніемъ—54 руб., медикаментами—30 руб. и прочими расходами по больницѣ—218 руб.

Стоимость наличнаго имущества: больницы 700 руб., аптеки 600 руб. и ветеринарной части 120 руб. Последней завѣдываетъ ветеринарный фельдшеръ.

Общая затрата капитала въ первый годъ дѣйствія Балыкспенской системы приисковъ выразилась суммою 317.025 р. 94 коп.

#### а) Рч. Магызы.

Рч. Магызы, впадающая въ Балыксу, имѣетъ длину 15 верстъ, ширину 5 саж. и глубину 1 арш. Замерзаетъ она въ половинѣ октября и вскрывается въ половинѣ апрѣля. Глубина промерзанія ея 1 арш., земли же  $1\frac{1}{2}$ —1 арш. Средняя толщина снѣжного покрова 2 арш., наибольшая  $3\frac{1}{2}$  и наименьшая  $1\frac{1}{2}$  арш. Наводненія бывають во время таянія снѣговъ, причемъ половодье про-

должается не болѣе одного мѣсяца. Засухи, начинающіяся съ половины іюня и продолжающіяся до сентября, представляютъ обычное явленіе.

По склонамъ долины обнажаются известняки и песчаники, имѣющіе простираніе вдоль долины. Уклонъ ея незначительный: 0,015 с. на 1 пог. сажень.

Такъ какъ весь Балькесинскій районъ состоитъ въ разработкѣ у одного предпріятія—Южно-Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла, то поэтому пріемы разработки площадей въ этомъ районѣ вездѣ одинаковы. Почти одинаковыми оказываются и условія залеганія росыпей, толщина торфовъ, пласта и проч.

Предварительно разработки какой-либо площади производится развѣдка ея шурфами, размѣръ которыхъ обыкновенно  $3 \times 3$  арш. Пробы изъ шурфовъ берутся посредствомъ промывки выкидовъ каждаго полуаршина. Запасъ золота въ площади опредѣляется слѣдующимъ образомъ: сначала вычисляется въ квадр. саж. площадь, предполагаемая къ выработкѣ; затѣмъ берутся суммы толщины торфовъ и отдѣльно пласта, а также вѣсъ полученнаго при пробѣхъ изъ шурфовъ золота. Каждая, отдѣльно, сумма дѣлится на число шурфовъ, полученное среднее умножается на площадь—получается объемъ. Послѣ умноженія объема золотосодержащаго пласта на среднее содержаніе золота въ 100 пуд. или 1 куб. саж. и получается запасъ золота, предполагаемаго въ площади. Развѣдочныя выработки находятся одна отъ другой на разстояніи отъ 10 до 30 и болѣе сажень. Средняя толщина торфа 3 арш. и пласта  $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$  арш. Розсыпи долинныя и увальныя.

Торфа состоятъ изъ рѣчниковъ, съ бурой и желтой глиной и имѣютъ содержаніе золота до 3 долей. Постелью росыпей служатъ песчаники и сланцы, иногда же гранитъ и діоритъ. Залеганіе золота перемежающееся. Крупность золотинъ весьма незначительна:  $\frac{1}{16}$ —3 доли. Самородки попадались вѣсомъ отъ 15 дол. до нѣсколькихъ золотниковъ, причемъ  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$  вѣса всего самородка составляла порода. Большею частью самородки окатанные.

Употреблявшіяся при работахъ для отлива воды ручныя помпы имѣли діаметръ въ 3—4 верш. Кромѣ того употреблялась для откачиванія воды изъ зумфа, глубиною до 12 арш., узловая водо-



качка, приводимая въ движеніе водянымъ колесомъ. Устройство ея таково: въ двухъ деревянныхъ помпахъ, діам. 4 верш., ходять на цѣпяхъ кожаные (наматывающіеся) узлы, влекомые верхнимъ четырехграннымъ валомъ. Внизу цѣпь съ узлами виситъ свободно. Количество воды, поднимаемой водокачкою, достигаетъ 30 вед. въ минуту. Стоимость сооруженія водокачки выражается суммою 300 руб. Разрабатываются пріиски открытыми работами.

Распределеніе рабочаго времени въ разные времена года видно изъ слѣдующей таблицы:

	Осенью.	Зимую.	Весною.	Лѣтомъ.
Время выхода рабочихъ на работы въ дѣйствительности . . . . .	6 ч. утра.	6	5	5
По контракту . . . . .	5	5	5	5
Время окончанія работъ въ дѣйствительности . . . . .	4 ч. дня.	4	5	7
По контракту . . . . .	8 » »	8	8	8
Число рабочихъ часовъ въ дѣйствительности . . . . .	9 » »	9	9½	9½
Продолжительность перерывовъ для ѣды и отдыха . . . . .	1½ » »	1½	2½	2½
Время, для нихъ назначенное . . . . .	11 » »	11	11 ч. дня.	11
	—	—	7 » утра.	7
	—	—	4 » дня.	4

Льготныхъ для рабочихъ дней было: въ январѣ, февралѣ и декабрѣ по 6, мартѣ, октябрѣ и ноябрѣ по 5, апрѣлѣ 3 и въ остальные мѣсяцы по 2.

Артелями работаютъ только золотничники, причемъ артели состоятъ изъ 5—10 и болѣе человекъ, иногда изъ отдѣльной семьи, нанявшей одного-двухъ работниковъ. Во всякомъ случаѣ, въ каждой артели есть свой представитель, который и ведетъ всѣ счета съ

пріисковъ  
ныхъ ужъ

На  
риаловъ  
работы у  
Слѣ

При вес

При доб

Разныхъ

При раз

Обы

1 куб. с

1 »

Отъ

плется; у

За

старатель

За

отдѣльны

Вып

викахъ и

зятся въ

Пробы за

Алтайск. о

пріисковымъ управленіемъ; золотничники работаютъ въ выработанныхъ уже разрѣзахъ.

Надворныя работы оплачиваются помѣсячно, заготовка матеріаловъ производится отряднымъ способомъ, а за всѣ остальные работы установлена поденная плата.

Слѣдующая таблица показываетъ размѣръ поденныхъ платъ:

	Праздничной.		Вудичной.	
	Зимой.	Въ операц. время.	Зимой.	Въ операц. время.
При вскрышѣ торфовъ . . . . .	—	1 р. 05 к.	15 к.	75 к.
При добычѣ песковъ . . . . .	—	1 » 20 »	—	85 »
Разныхъ другихъ работахъ . . . . .	65	— » 90 »	45 к.	65 .
При развѣдкахъ . . . . .	—	— » 90 »	60 »	90 »

Обыкновенная плата за.	П ѣ ш и м ѣ.		К о п и м ѣ.	
	Зимой.	Въ опер. вр.	Зимой.	Въ опер. вр.
1 куб. саж. торфовъ . . . . .	1 р.	1 р. 68 к.	90 к.	1 р. 40 к.
1 » » пласта . . . . .	—	— » »	1 р. 25 »	1 » 50 »

Отъ качества породъ и дальности перевозки плата не измѣняется; уменьшается только размѣръ урока.

За золотникъ подъемнаго золота уплачивалось 1 р. 92 к., старательскаго и принятаго отъ золотничниковъ 2 р. 50 к.

За правильнымъ веденіемъ работъ золотничниками слѣдилъ отдѣльный служащій, получающій плату отъ управленія пріисками.

Выгоднымъ для работъ считается содержаніе золота въ верхнихъ пластахъ въ 25—40 д. Верховые слои падъ песками отвозятся въ торфовые отвалы съ содержаніемъ золота менѣе 2 дол. Пробы золотосодержащаго матеріала берутся ежедневно въ коли-



чествъ 50 пуд. или по ширинѣ всего забоя, или же съ четырехъ его угловъ и середины.

Разрѣзъ считается выработаннымъ въ томъ только случаѣ, когда по пробамъ золота не окажется совершенно: когда же розсыпь уходитъ весьма узкою полосой въ бортъ, то по направленію ея закладывается штольня, и все золото, какое только можно извлечь, берется если не хозяйственными, то золотничными работами.

Штольни крѣпятся огнивами и стойками, т. е. дверными окладами. Входное отверстіе закрывается щитомъ. При давящихъ грунтахъ ставятся посрединѣ штольни подхваты на подхватныхъ стойкахъ, причемъ, для большей устойчивости крѣпленія, пустоты закладываются камнемъ. Стоимость 1 пог. саж. такого сооруженія 3 р. 50 к.—6 р. На ортовые работы ставятся отрядные рабочіе.

Потеря золота въ отвальныхъ эфеляхъ составляетъ не болѣе 5—8 дол. съ 100 пуд. Если замѣчается, что пески промываются не чисто, то они, послѣ первой промывки, отвозятся въ отдѣльный отвалъ и затѣмъ, послѣ вывѣтриванія, когда сдѣлаются менѣе связными, вторично промываются, большею частью, въ слѣдующую уже операцію. Но подобные случаи очень рѣдки и, вѣроятно, поэтому наблюденій надъ тѣмъ, какъ распредѣлялось содержаніе и получение золота послѣ первой и второй переработки, не дѣлалось. На промывку золотосодержащаго матеріала расходуется воды до 8 куб. саж. на 1 куб. саж. песковъ.

Среднее разстояніе, для разнѣзныхъ работъ, перевозки къ свалочнымъ полкамъ: торфовъ и песковъ 125—150 и эфеля 60—100 саж.; въ отвалы эфеля и гальки 50 с. Длина подъемовъ: на машины: 65 и отвалы 25—50 саж.

Уроки работъ при вскрышѣ торфовъ, съ отвозкой торфовъ въ отвалы и при добычѣ песковъ съ отвозкой на свалочные полки одинаковы, а именно: лѣтомъ  $1\frac{1}{2}$ , весною и осенью  $1\frac{1}{2}$  и зимою 1 куб. саж.

Уроки работъ при развѣдкахъ слѣдующіе:

1-й д. углубленія	27	куб. арш.	на 3	челов.	съ крѣпленіемъ
2-й »	»	18	»	»	»
3-й »	»	$13\frac{1}{2}$	»	»	»

На  
1 человекъ

Въ  
отвала, о  
чемъ ока

Золот  
сплотовъ,

6 лѣтъ.

$1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$

40 руб.,

Жил

50—200

на почвъ

имѣють п

2 верш.,

14 верш.

Горнозав

рабочіе р

Стои

стамъ по

за 1 куб

По

работка з

нымъ дѣл

торфовъ

получено

толщина

Изъ

этомъ пр

Водоотв

Водосто

Разрѣз

На слѣдующіе дни урокъ остается тотъ же, съ прибавленіемъ 1 человѣка.

Въ 1900 г. была произведена пробная промывка стараго отвала, образовавшагося отъ работъ неизвѣстно какого года, при чемъ оказалось содержаніе золота въ 15 дол.

Золотопромывальные приборы снабжаются водою посредствомъ сплотовъ, продолжительность службы которыхъ не превышаетъ 6 лѣтъ. Длина ихъ достигаетъ 300—450 саж. и проч. размѣры  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  арш.; 100 п. саж. возведенія сплотовъ стоятъ 30—40 руб., при расходѣ лѣса въ 180—225 штукъ.

Жилыя помѣщенія находятся отъ мѣста работъ на разстояніи 50—200 саж. Построены они изъ сосноваго лѣса, частью прямо на почвѣ, частью же на столбахъ. Полы деревянные. Казармы имѣютъ высоту 4— $4\frac{1}{2}$  арш.; размѣры оконъ  $2\frac{1}{4}$  арш.  $\times$  1 арш. 2 верш., печей— $2\frac{1}{2}$ — $3 \times 2\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2}$  арш.; длина косякъ 2 ар. 14 верш. Казармы устроены согласно обязательному постановленію Горнозаводскаго Присутствія. Размѣры ихъ значительны, такъ что рабочіе размѣщаются въ нихъ совершенно свободно.

Стоимость вырубкн и вывозки лѣса (5—10 верстъ) къ мѣстамъ потребленія не велика (25 р. за 100 лѣсинъ и 4 р. 30 к. за 1 куб. саж. дровъ).

По рч. Магызы расположенъ Магызынскій пріпскъ. Разработка этого пріпска начата Южно-Алтайскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ въ 1885 году. Съ начала разработки пріпска снято торфовъ 23.022 $\frac{1}{2}$  куб. саж., промыто песковъ 29.421.000 п. и получено золота 20 пуд. 15 фун. 59 зол. 17 долей. Средняя толщина торфовъ и пласта 4 арш.

Изъ нижеслѣдующей таблицы видно устройство канавъ на этомъ пріпскѣ:

	Число.	Длина.	Ширина.	Глубина.
		саж.	арш.	арш.
Водоотводныхъ канавъ . . . . .	1	280	2	1— $2\frac{1}{2}$
Водосточныхъ . . . . .	1	150	1— $1\frac{1}{2}$	1—2
Разрѣзныхъ . . . . .	1	120	$\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$	1—2



Уклонъ канавъ  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$  вершка. На крѣпленіе ихъ употребляются 4 вершковые половины бревенъ или жерди, толщиною въ  $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$  верш. Стѣнки канавъ забиваются въ стойки, которыя сверху схватываются перемычками. Матеріаломъ для копатки служить старая веревка, негодная для употребленія. Одна пог. саж. такой крѣпи обходится въ 1—2 р., въ зависимости отъ глубины канавы.

Помѣщеній на пріискѣ имѣется: 3 для семейныхъ и 2 для холостыхъ служащихъ, для рабочихъ-же 3 казармы. Семейные служащіе занимаютъ отъ 2 до 4 комнатъ, площадью 12—16 кв. с. Холостымъ служащимъ дается по одной комнатѣ и, иногда, въ одной комнатѣ помѣщаются 2 служащихъ.

Имѣется баня съ предбанникомъ; размѣры ея  $9 \times 12 \times 4\frac{1}{2}$  аршина; пользуются ею рабочіе еженедѣльно.

По ключу Пророко-Ильинскому, впад. справа въ рч. Магызы, находится Пророко-Ильинскій пріискъ.

Разработка этого пріиска начата Ю.-Алтайскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ въ 1887 году.

Средняя толщина торфоваго пласта  $3\frac{1}{2}$  арш. Мѣстами пласть достигаетъ 8 арш. толщины. Постелью росыпи служатъ песчанники и известняки.

Росыпь на пріискѣ увальная и долинная. Высокіе борта значительно уже выработанной росыпи работаютъ сверху внизъ, чѣмъ устраняется возможность несчастія при высокихъ забояхъ. При обилии же находящихся въ почвѣ известняковыхъ валуновъ, способъ этотъ слѣдуетъ пожалуй признать единственнымъ, дающимъ возможность вынуть весь пласть на очистку.

Изъ слѣдующей таблицы видно устройство канавъ на этомъ пріискѣ:

	Число.	Длина.	Ширина.	Глубина.
		саж.	арш.	арш.
Водоотводныхъ . . . . .	2	280	2—4	1— $2\frac{1}{2}$
Водосточныхъ . . . . .	4	350	1—2	1— $1\frac{1}{2}$
Разрѣзныхъ . . . . .	2	280	1— $1\frac{1}{2}$	1—2

Пом  
холостых  
на пріис  
пріискѣ.

По  
находитс  
1887 год  
12 верш  
Общ  
производ  
суммою

Изъ  
пріискѣ:

Водоотв

Водосто

Разрѣз

Пом  
холостых  
аршина.  
Каз  
2 бани  
 $\times 4\frac{1}{2}$

Помѣщенія на пріискѣ имѣются: 5 для семейныхъ и 2 для холостыхъ служащихъ; для рабочихъ-же имѣются казармы. Есть на пріискѣ баня тѣхъ-же размѣровъ, какъ и на Магзынскомъ пріискѣ.

По ключу Неожиданному, выпадающему справа въ Магзы, находится Неожиданный пріискъ. Разработка его пачата въ 1887 году. Средняя толщина торфовъ—1 арш. 2 верш. и пласта—12 верш.

Общая затрата капитала въ первый годъ дѣйствія пріиска на производство операціонныхъ (хозяйственныхъ) работъ выразилась суммою 78.460 руб.

На развѣдки затрачено:

Въ 1894 г. . . . .	24.695 р.
» 1895 » . . . . .	29.137 »
» 1896 » . . . . .	18.318 »
» 1897 » . . . . .	30.718 »
» 1898 » . . . . .	10.315 »
» 1899 » . . . . .	12.599 »

Изъ слѣдующей таблицы видно устройство канавъ на этомъ пріискѣ:

	Число.	Длина.	Ширина.	Глубина.
		саж.	арш.	арш.
Водоотводныхъ . . . . .	2	400	1—2	1—2
Водосточныхъ . . . . .	2	220	1—1 $\frac{1}{2}$	1—2
Разрѣзныхъ . . . . .	2	100	1 $\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$	1—1 $\frac{1}{2}$

Помѣщеній на пріискѣ имѣется: 10 для семейныхъ и 2 для холостыхъ служащихъ. Средніе размѣры помѣщеній 9 × 9 × 4 аршина. Кухонь: 4 для семейныхъ и 1 для холостыхъ служащихъ.

Казармъ 2, размѣромъ каждая 18 × 9 × 4 $\frac{1}{4}$  арш. Имѣются 2 бани для служащихъ и 1 для рабочихъ размѣрами 12 × 12 × 4 $\frac{1}{2}$  арш. На пріискѣ имѣется достаточно хорошо оборудован-



ная больница на 20 кроватей, съ 2 отдѣленіями (въ разныхъ зданіяхъ) мужскимъ и женскимъ. Размѣры перваго зданія: 4 с.  $\times$  5 с.  $\times$   $4\frac{3}{4}$  арш., второго—4 с.  $\times$   $4\frac{1}{2}$  с.  $\times$   $4\frac{1}{2}$  арш. Дневной свѣтъ проникаетъ въ 24 окна, размѣрами каждое:  $2\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{4}$  арш. Дверей имѣется 15; размѣръ ихъ  $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2}$  арш. Отопляется больница голландскими печами, освѣщается керосиновыми лампами и стеариновыми свѣчами; вентиляція производится посредствомъ форточекъ въ окнахъ. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ врача и фельдшера.

По ключу, впадающему справа въ Магизы, расположенъ Харлампіевскій пріискъ, разработка котораго начата въ 1889 году. Средняя толщина торфовъ на этомъ пріискѣ—5 арш. и пласта— $3\frac{1}{2}$  арш. Запасъ золота, въ развѣданной площади, опредѣленъ въ 18 пудовъ.

Устройство канавъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Число.	Длина.	Ширина.	Глубина.
		саж.	арш.	арш.
Водоотводныхъ . . . . .	1	360	3—5	1—3
Водосточныхъ . . . . .	3	500	1—2	1—2
Разрѣзныхъ . . . . .	1	100	$\frac{1}{2}$ —1	$\frac{1}{2}$ —1

На пріискѣ имѣется водокачка, приводимая въ движеніе водянымъ колесомъ; на ремняхъ, идущихъ въ 2 ряда, карманы. Воды водокачка поднимаетъ 40—50 ведеръ въ минуту. Недостатка воды на пріискѣ не бываетъ.

Помѣщеній на пріискѣ: 8 для семейныхъ и 5 для холостыхъ служащихъ; отъ мѣста работъ они находятся въ 20—100 саж. Казармъ 6, съ сѣнями и сушильнями. Кухни отдѣльно. Есть баня съ предбанникомъ. На пріискѣ имѣется больница на 10 кроватей, размѣры ея 4 с.  $\times$  5 с.  $\times$   $3\frac{3}{4}$  арш.

По рч. Камзасу, впад. въ Магизы, находится Больше-Камзассскій пріискъ. Разработка его началась съ 1885 г. при содержаніи въ 60 дол.

## б) Рч. Веселая.

Названная рѣчка впадаетъ въ Балыксу слѣва. Длина ея 12 вер., ширина 3 с. и глубина 1 арш.

По этой рѣчкѣ съ 1842 года существовалъ, разработывавшійся средствами Кабинета Его Величества, Веселый пріискъ. Этотъ-же пріискъ продолжаетъ разработываться и Южно-Алтайскимъ золото-промышленнымъ дѣломъ. Средняя толщина торфовъ на пріискѣ—4 арш. и пласта— $1\frac{3}{4}$  арш. Розсыпь Веселаго пріиска, по своимъ геогностическимъ свойствамъ, совершенно подобна розсыпи Аннинскаго, бывшаго Царево-Николаевскаго пріиска, по рч. Федоровкѣ, текущей въ Ортошь, о которомъ будетъ сказано ниже.

Помѣщеній на пріискѣ: 1 для служащихъ и 1 для рабочихъ.

Размѣры перваго 4 с.  $\times$  3 с.  $\times$   $4\frac{1}{2}$  арш. и втораго—3 с.  $\times$  3 с.  $\times$  1 с. 1 арш. Отъ мѣста работъ зданія находятся въ 1 верстѣ.

## в) Рѣчка Кедровка.

Эта рѣчка впадаетъ въ Балыксу слѣва. По ней расположенъ Кедровскій пріискъ, разработывавшійся съ 1887 г. съ перерывами въ 2—3 года.

## г) Рѣчки Большой и Малый Назасъ.

Поименованныя рѣчки, впадающія съ лѣвой стороны въ Томъ, причисляются къ Балыксинскому району пріисковъ.

По рч. М. Назасу въ 1836 г. было выбито 16 шурфовъ, изъ коихъ 5 оказалось съ золотомъ, 2 пустыхъ и 9 не добыто.

Больше-Назасскій пріискъ разработывался съ 1885 г., а Мало-Назасскій—съ 1890 года.

## 3. Бассейнъ р. Кондомы.

(См. приложение № 4).

Въ этомъ бассейнѣ Алтайскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ разработываются окрестности бывшаго Спасскаго золотого промысла, т. е. долины рѣчекъ: Кабардинки (Орипэ), Солдатовыхъ (Чуктуки), Гановой (Атамжулэ), Уруша, Тарлаша, Кыдаша и Кочуры съ Надеждинскимъ, Веселымъ, Феоктистовскимъ ключами, Прокопьевкой и Айзасами. Нижняя часть долины рѣчки Кочуры,



отъ устья ея вверхъ, на протяженіи  $2\frac{1}{2}$  верстъ, расшурфована линіями весьма тщательно, а равнымъ образомъ и часть Кондомской долины ниже впаденія Кочуры, гдѣ залегаетъ выносная, изъ послѣдней, розсыпь. Запасъ золота въ обѣихъ долинахъ опредѣленъ около 18 пуд.; но вынуть его можно только драгами, такъ какъ нельзя отвести въ сторону ни Кондому, ни Кочуру, чтобы осушить ихъ площади \*),

Кромѣ того, содержаніе золота въ 100 пудахъ песковъ слишкомъ мало, чтобы добычу вести разрѣзомъ или ортовыми работами. Постановка драги въ этомъ мѣстѣ, вѣдѣдствіе затруднительной перевозки, обойдется очень дорого, а незначительная производительность драги (всего до 2 пудовъ золота въ мѣсто по мѣстному содержанію), не гарантируетъ, что окупятся всѣ расходы.

Золото по рч. Кочурѣ разсѣяно чрезвычайно неравномѣрно: въ шуфрахъ, выбитыхъ почти рядомъ, оказывалось слишкомъ различное содержаніе золота въ 100 пуд. песковъ (24 дол., 1 зол. 72 дол.).

Въ руслѣ Кочуры, ниже устья рч. Черной, и по этой послѣдней, найдена платина.

Изъ 3-хъ пріпсковъ, расположенныхъ по р. Малой-Кондомѣ, отъ впаденія въ нее рѣчки Чулеша вверхъ до впаденія рч. Березовой (Тула-лу), на протяженіи 9 верстъ, дѣйствовавшихъ съ 1892 г., два верхніе пріпска у слиянія Малой-Кондомы съ рч. Чебанкомъ и выше, выработаны. Добыча золота изъ остатковъ розсыпей на этихъ пріпскахъ производится золотничниками. Мало-Кондомскія розсыпи не изъ числа богатыхъ: среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ около 24 долей, ширина розсыпи до 30 сажень, толщина пласта около 0,5 саж., торфовъ 2 саж. и болѣе. Розсыпи тянутся съ пустыми промежутками и часто отклоняются въ правый уваль рѣчки. Воды въ Малой-Кондомѣ въ обыкновенное

\*) Площадью рѣчной долины, или площадью рѣчки, золотопромышленники называютъ такую, по обѣимъ сторонамъ рѣчки, полосу, поперечныя профили которой представляютъ почти горизонтальныя и прямыя линіи. Если линіи поперечныхъ профилей долины загibaются концами къ верху полого, то прибрежныя къ площади полосы, отвѣчающія загibaмъ, называютъ увалами. Если же круто, тогда продольныя полосы называютъ горою, при чемъ уже подразумѣвается, что гора состоитъ изъ твердыхъ породъ, безъ наносовъ съ поверхности.

время не  
1892 г.  
золота.  
дана пра  
рѣчки, по  
дованъ.  
рошкихъ

Въ  
ниже мѣ  
которая  
поставле  
1901 го  
хотя прі  
готовы.  
пріпсков  
жалуй, и  
въ песк  
эксплуат  
засѣ—по  
промыва  
локомоби  
полутора  
пласть х  
употребл  
стущаго  
дѣлаетъ,  
немъ те  
нимъ и  
и Сѣвер  
женіямъ  
ный вы  
Ру  
двумя р  
нѣбликом  
основан  
рѣзамъ,

время темного, а въ сухое лѣто даже недостаетъ на промывку. Съ 1892 г. по 1901 годъ Малая-Кондома дала 19,6 пуд. шлихового золота. Теперь по ней запасныхъ цѣликовъ мало, хотя она развѣдана правильно, линіями шурфовъ по площади, но правый уваль рѣчки, подъ которымъ можетъ залегать хорошая розсыпь, не изслѣдованъ. Въ одномъ мѣстѣ увала производятъ старатели добычу хорошихъ песковъ подземными выработками.

Въ 1899 г. по рч. Тузасу, впадающему справа въ Кондому, ниже лѣваго притока ея рч. Кошкына (Качкына), открыта розсыпь, которая названа Надеждинскомъ припскомъ. Первоначально работы поставлены были по ключу Казаны—лѣвому притоку Тузаса, а съ 1901 года началась добыча золота изъ долины самого Тузаса, хотя припсковыя постройки въ послѣднемъ мѣстѣ еще не были готовы. Надеждинскій припскъ теперь является лучшимъ изъ числа припсковъ Алтайской компаніи въ Кондомской системѣ, да, пожалуй, и во всемъ ею арендуемомъ районѣ, по содержанію золота въ пескахъ. Трудно разсчитывать, однако, на продолжительную эксплуатацію этого припска, такъ какъ розсыпи его невелики. Тузасъ—небольшая и настолько маловодная рѣчка, что, для вращенія промывальной бочки и орошенія ея, необходимо было поставить локомобиль. Правда, онъ здѣсь приходится кстаті, потому что въ полуторастахъ саженьяхъ отъ локомобиля, шурфами обнаруженъ пластъ хорошаго каменнаго угля, которымъ слѣдовало-бы замѣнить употребляемыя на топку дрова, съ цѣлью сбереженія цѣннаго, растущаго при большой рѣкѣ Кондомѣ, лѣса, но Компанія этого не дѣлаетъ, потому что дрова обходятся дешево. Въ среднемъ и нижнемъ теченіи Тузасъ съ притоками: Казаны и Карабулуками, Большимъ и Малымъ Пасбайчакомъ, происшедшимъ отъ сліянія Праваго и Сѣвернаго Пасбайчаковъ, протекаетъ по каменноугольнымъ отложеніямъ, которыя образуютъ здѣсь небольшой островъ, окруженный выходами кристаллическихъ породъ.

Русловая розсыпь ключа Казаны выработана уже, отчасти, двумя разрѣзами, нижнимъ и верхнимъ, раздѣленными петронутымъ цѣликомъ длиною 200 саж. съ убогимъ содержаніемъ золота. Есть основаніе предполагать, что розсыпь, которую выработывали разрѣзами, прошла въ промежуткѣ между ними не по руслу ключа,



а подь лѣвымъ уваломъ. Въ верхнемъ разрѣзѣ, длиною 50 саж., въ почвѣ залегаютъ мраморовидные известняки съ графитомъ, прожилками зеленокаменныхъ породъ и кварца съ горькимъ шпатомъ, а въ почвѣ нижняго разрѣза залегаютъ продуктивные песчаники съ пропластками каменнаго угля. Выше верхняго разрѣза долина Казаны круто поднимается на водораздѣлѣ съ Мрасской системой, до гребня котораго по прямой линіи около 4 верстъ. У слиянія ключа Казаны съ Тузасомъ обнаружена, въ 1901 году, еще параллельная нижнему разрѣзу, довольно богатая, розсыпь въ правомъ увалѣ подь пріисковыми постройками, на протяженіи ста сажень. Розсыпь въ долині Тузаса, выше впаденія Казаны, залегаеъ тоже на каменноугольныхъ песчанкахъ, пластомъ шириною отъ 12 до 30 саж., средней толщины около 0,6 саж., покрытымъ слоемъ торфовъ отъ 0,66 до 2,5 саж.

По рѣчкѣ Александровкѣ, составляющей вершину Кочуры, и Ляпиновкѣ расположенъ Александровскій пріискъ, Высочайше дарованный г. Струговицкову. Пріискъ этотъ компанія заарендовала, и производитъ добычу черезъ подрядчиковъ, которые, подь присмотромъ особаго служащаго, вскрываютъ и прорѣзываютъ борта бывшихъ казенныхъ разрѣзовъ. Александровскій пріискъ, давшій 45 п. золота въ продолженіи девяти лѣтъ \*), былъ самый богатый въ бассейнѣ Кондомы; онъ отстоитъ отъ Надеждинскаго только въ 10 верстахъ.

Окрестности обоихъ этихъ пріисковъ по контурамъ и профилемъ своимъ, указывающимъ на обильный размывъ горныхъ породъ съ поверхности, и по большому разнообразію послѣднихъ, представляютъ благопріятныя мѣста для отложенія богатыхъ золотоносныхъ розсыпей. Часто встрѣчающіеся здѣсь валуны жильнаго кварца въ рѣчной галькѣ и на склонахъ логовъ, среди доломитовыхъ известняковъ и зеленокаменныхъ породъ, указываютъ на возможность открытія коренныхъ мѣсторожденій золота.

Рѣчка Коара, притокъ р. Мунджи, послѣ Кабинетской добычи изъ нея золота, выработана окончательно Алтайской Компаніей, и отдана, нынѣ, подь разработку золотничнымъ подрядчикамъ.

\*) Между 1847 и 1866 гг. этотъ пріискъ разрабатывался съ перерывами.

Помимо перечисленных мѣстъ, добыча золота въ Кондомской системѣ производилась еще подрядчиками золотничниками въ долину рч. Сухаринки, праваго притока р. Мундыбаша. Мѣста эти не богаты розсыпнымъ золотомъ, но слѣдовало бы развѣдать ихъ съ цѣлью открытія жилъ золотоноснаго кварца, признаки которыхъ существуютъ.

### *Р. Кондома.*

Кондома беретъ начало въ сѣверной оконечности одного изъ отроговъ Абаканскаго хребта. (Съ восточнаго склона этого же отрога беретъ начало р. Мрасса, а съ западнаго—Лебедь). Кондома принимаетъ въ себя справа, между прочими, Базасъ, Малый Тюльбасъ-Мындыбашъ, который принимаетъ въ себя справа Б. Тюльбасъ, а послѣдній, въ свою очередь, принимаетъ справа значительный притокъ — Тазъ; слѣва Кондома принимаетъ рч.рч. Мунджу и Антропъ.

Въ нижней части теченія Кондомы залегаютъ песчаники, переходящіе въ известняки, а также въ конгломераты. Въ верхней части главною осадочною породою представляются известняки. Отъ устья Тузаса до Атамжула, оба берега Кондомы состоятъ изъ хлоритоваго сланца.

Кристаллическія породы долины Кондомы—гранитъ, сіенитъ и діоритъ составляютъ гребни отроговъ, проходящихъ между Кондомой, Мунджой и Мындыбашемъ.

Мало-Кондомскій пріискъ по рч. Малой-Кондомѣ, впадающей въ Б. Кондому.

Розсыпь долинная. Залеганіе золота гнѣздовое. Почва розсыпи известняки.

Средняя толщина торфовъ  $3\frac{1}{2}$  арш. и пласта  $1\frac{1}{2}$  арш.

Развѣдывался пріискъ шурфами, сѣченіемъ 1 квадр. саж.; линіи шурфовъ находятся одна отъ другой на разстояніи 30—40 саж., а шурфы—4—5 саж.

Въ іюнѣ и іюлѣ чувствуется недостатокъ воды.

Казармы на пріискѣ обширныя.



Размѣры больницы (на 6 кроватей) видны изъ слѣдующей таблицы:

	Мужская палата.	Женская палата.	Аптека.
Длина . . . . .	10 арш.	5 арш.	4 арш.
Ширина . . . . .	9 „	4 „	3 „
Высота . . . . .	4 „	4 „	4 „

Дневной свѣтъ проникаетъ чрезъ 8 оконъ, размѣры которыхъ  $1\frac{3}{4}$  арш.; дверей 2, размѣрами каждая въ  $2\frac{1}{2}$  арш.

Отопляется больница желѣзными печами, освѣщается керосиномъ. Имѣются вентиляторы.

За больницею наблюдаетъ фельдшеръ подъ руководствомъ врача.

Чабыкольскій пріискъ по ключу того-же названія, впад. въ М. Кондому. Длина ключа  $1\frac{1}{2}$  версты.

Розсыпь долинная. Залеганіе золота гнѣздовое. Средняя толщина: торфовъ 4 арш. и пласта  $1\frac{1}{2}$  арш. Составъ торфовъ такой: растительнаго слоя  $\frac{1}{4}$  арш., желтой глины 2 арш. и некрупныхъ рѣчниковъ около 2 арш.

Лѣтомъ воды недостатокъ.

Пріискъ Казаны по ключу Казаны, впад. въ Тузасъ, текущій въ Б. Кондому. По склонамъ долины обнажаются песчанники и конгломераты. Длина ключа Казаны до 2 верстъ. Средняя толщина торфовъ 2— $2\frac{1}{2}$  арш. и пласта  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  арш. Розсыпь на пріискѣ долинная. Залеганіе золота гнѣздовое. Почва песчанники.

#### 4) Бассейнъ рѣки Мрассы.

(См. приложение № 4).

Горный кряжъ Алатау, равняющійся по своему протяженію Ипринеямъ, раздѣляетъ системы водъ Абакана, впадающаго въ Енисей, отъ водъ текущихъ въ Мрассу, которая впадаетъ въ Томь слѣва. Течанія Камзаса, Кобырзы и Тазаса почти параллельны;

выходя изъ гранитныхъ возвышеній кряжа Алатау, каждая изъ этихъ рѣчекъ принимаетъ въ себя съ обѣихъ сторонъ нѣсколько рѣчекъ и ключей, и потомъ впадаетъ въ Мрассу съ правой стороны.

Геогностическій составъ долины весьма однообразенъ. Гранитъ, образующій кряжъ Алатау, ниже, по теченію рѣкъ, скоро смѣняется известнякомъ и глинистымъ сланцемъ, составляющими господствующія породы здѣшнихъ мѣстъ. Гранитъ иногда смѣняется сіенитомъ, переходящимъ въ діоритъ. Известняки имѣютъ плотное сложеніе, темносѣрый цвѣтъ; во многихъ мѣстахъ разсѣчены прожилками известкового шпата, въ прикосновеніи же съ гранитомъ принимаютъ кристаллическое сложеніе.

Рч. Камзасъ впадаетъ въ Мрассу слѣва, въ 12 вер. ниже устья Субрасы.

Получившій свое названіе отъ р. Камзасъ, истекающей со склоновъ горнаго узла на развѣтвленіи Кондомо-Мрасскаго водораздѣльнаго кряжа и отпрыска его между рѣками Пезасъ и Кользасъ, — лѣвыми притоками Мрассы, — Камзасскій пріискъ основанъ одновременно съ Надеждинскимъ въ 1899 г. и занимаетъ пока такое-же мѣсто среди Мрасскихъ пріисковъ, какъ Надеждинскій среди Кондомскихъ. Разрѣзъ его начать на 7 верстъ выше устья рѣчки, въ довольно узкой (35—70 саж.) долині, съ крутыми стѣпнообразными боками зеленокаменныхъ, съ анцитомъ, породъ, которыя составляютъ также ребровиковую постель розсыпи, представляющую классическій примѣръ сланцеватости и отдѣльности. Золотоносный пластъ, средн. толщ. 0,5 саж., состоитъ изъ весьма окатанной гальки зеленокаменныхъ породъ, со значительной примѣсью крупно-кристаллическихъ авгитовыхъ порфировъ, при маломъ содержаніи кварца. Торфовъ до 1 саж. въ среднемъ. Пески, а равно и постель, которую задираютъ на полъ аршина, довольно промыслеты. Промывка ихъ производится на хорошо устроенной чашѣ, съ зубчатымъ приводомъ отъ гидравлическаго колеса 2,3 саж. діаметромъ. Скрамная, ради волигъ разумной экономіи, обстановка пріиска производитъ хорошее впечатленіе. Въ рѣчкѣ Камзасъ достаточно воды, но еще для скопа ея, въ пяти верстахъ выше начала разрѣза, сдѣлана плотинка съ вешнякомъ, подпирающая рѣчку на  $2\frac{1}{2}$  аршина. До плотины рѣчная площадь развѣдана линіями



достаточно густо, хотя не детально, такъ какъ детальная развѣдка производится изъ года въ годъ, передъ началомъ новой операціи, по заведенному въ Алтайской Компаніи порядку.

Верхне-Мрасскіе пріиски выше впаденія Камзаса, именно: по рч. Сорь (Николаевкѣ), впадающей справа въ Мрассу, рч. Порлу (Тихой) слѣва (Тиховскій пріискъ), по Мрассѣ выше впаденія въ нее р. Субраса и Карычланскій тоже по Мрассѣ, три версты ниже упомянутого притока, выработаны разрѣзами совершенно. Борта разрѣзовъ и, кое-гдѣ, ямы въ гранитной почвѣ пласта вырабатываютъ подрядчики старатели изъ прежнихъ контрактowychъ рабочихъ, живущіе тутъ-же, на «обтопанномъ и насиженномъ» мѣстѣ, обыкновенно съ кучей ребятишекъ и мизерными пожитками домашнего своего хозяйства. Довольствуются они скуднымъ заработкомъ и не покидаютъ мѣста, благо тутъ-же есть школа, учитель или учительница, привозный хлѣбъ, а равно и другіе привозные предметы беззатѣйнаго обихода.

Карычланскій пріискъ былъ оборудованъ нѣсколько комфортабельно. Были на немъ проведены и рельсовые пути, конечно изъ полосового желѣза, и деревянные вагоны, окованные желѣзомъ, съ точеными осями и чугунными колесками; были поставлены водокачки съ гидравлическими колесами, были толстостѣнные, хорошія постройки, было сдѣлано яко-бы все, а все-таки пріискъ этотъ жестоко обманулъ своего основателя г. Гельмгакера, и принесъ Компаніи убытокъ. Причина такого неблагополучія заключалась въ томъ, что золотоносная розсыпь, въ весьма расширенной здѣсь долины Мрассы, или неравномѣрно отложилась съ самаго начала, или-же послѣ отложенія была исковеркана водами притоковъ рѣчекъ Карычалана и Кпчигаши, изливающимися въ Мрассу, съ лѣвой и правой стороны, въ этомъ мѣстѣ. Первоначальная шурфовка долины, произведенная хотя и линіями, но къ несчастію попавшими на болѣе богатые золотомъ мѣста розсыпи, ввела въ заблужденіе недостаточно осторожнаго г. Гельмгакера и побудила его на преждевременныя затраты. Во всякомъ случаѣ, присутствіе значительнаго количества золота, въ этой части долины Мрассы, не подлежитъ сомнѣнію. Администрація этой системы пріисковъ предполагаетъ, что болѣе концентрированная, доступная для выемки подземными

или от  
долины.  
весьма  
выработ  
этому.

Пр  
въ 189  
ваніе, в  
и не п  
залегла  
ниже в  
товъ. Ч  
Мрассу  
исковыя  
попереч  
между  
отъ за  
приходи  
русло п  
спасали  
Всяком  
ниже  
скверно  
выломк  
піемъ  
выработ

П  
пріиска  
лическа  
изъ от  
подают  
обратна  
діаметр  
особый  
постоян  
запаса

или открытыми работами, розсыпь находится въ лѣвомъ увалѣ долины. Если-же таковая не будетъ найдена, тогда убогую, но весьма большую розсыпь въ самой долинѣ Мрассы предполагаютъ выработать драгами, такъ какъ условія мѣстности способствуютъ этому.

Пріискъ на Мрассѣ подѣ Адьякомъ (Адьяксу) основанный въ 1892 году, принадлежитъ тоже къ кончающимъ свое существованіе, вслѣдствіе истощенія запасовъ розсыпей бывшихъ на немъ; и не имѣется никакой надежды на открытіе новыхъ. Розсыпь залегла здѣсь подѣ русломъ самой Мрассы, стѣсненной, въ  $1\frac{1}{2}$  верстѣ ниже впаденія Адьяксу, порогами и щеками известняковъ и діоритовъ. Чтобы осушить розсыпь, дошедшую до порога, и отвести Мрассу въ сторону, требовалось устраивать не обыкновенныя пріисковыя приспособленія, а гидротехническія сооруженія въ видѣ поперечныхъ, черезъ долину, ряжевыхъ плотинъ и, продольныхъ между ними, насыпныхъ валовъ, чтобы изолировать и охранить отъ затопленія разрабатываемые участки. Многоводную Мрассу приходилось направлять, по заваль съ лѣвой стороны, въ новое русло нѣсколько разъ. Но и такія солидныя устройства не всегда спасали отъ затопленія разрѣзы, при известняковой постели розсыпей. Всякому имѣвшему дѣло съ известняковой почвой розсыпи лежащей ниже горизонта проточныхъ поверхностныхъ водъ, извѣстно то скверное чувство постоянного опасенія передъ внезапнымъ, послѣ выломки какого-нибудь предательскаго куска известняка, появленіемъ изъ почвы воды, которая быстро можетъ затопить всѣ выработки.

Промывка довольно мѣсниковатыхъ песковъ Адьяковского пріиска производится въ большой чашѣ, дѣйствующей отъ гидравлическаго колеса, на которое проведена, длинными шлангами, вода изъ отведенной Мрассы и ключа Торбалыхъ. Эти-же шланги подаютъ воду на колесо, приводящее во вращеніе другое, въ видѣ обратнаго колеса Арманго, исполняющее роль большого, 2 саж. діаметромъ, насоса, вычерпывающаго на высоту одной сажени, въ особый водоотводный жолобъ, воду изъ разрѣза. Помимо этого постоянного водоотливнаго устройства, въ рабочемъ разрѣзѣ для запаса поставленъ и пульзометръ съ локобилемъ, и «очепныя



помпы» и насосы Летестю, и проведена въ почвѣ цѣлая сѣть водосточныхъ канавокъ; словомъ, имѣется большой комплектъ насосныхъ приспособленій противъ быстрыхъ вторженій въ выработку воды извѣй, или изъ известняка. Однако-жъ и при такихъ средствахъ низовая часть розсыпи, обпаженная отъ торфовъ, съ запасомъ золота около  $1\frac{1}{2}$  пуда, не могла быть выработана изъ-за почвенныхъ родниковъ. Адьяковский пріискъ, со времени основанія по 1901 годъ, далъ шлиховаго золота 15,75 пуд., которое, при дорогомъ стоящей обстановкѣ пріиска, трудности добычи и низкомъ содержаніи золотоноснаго пласта, не могло дать порядочнаго дохода.

Всѣ поименованныя розсыпи долины верховій Мрассы имѣютъ много общаго въ своемъ характерѣ: залегаютъ онѣ обыкновенно въ расширенныхъ частяхъ долины, гдѣ болѣе тихое теченіе способствовало отложенію песомыхъ водою частицъ породъ, или, гдѣ выпадающая въ Мрассу, боковая рѣчка ударомъ своей струи замедляла струю Мрассы. Поэтому ширина розсыпей довольно большая, отъ 20 до 65 саж., зато естественная концентрація въ нихъ золота довольно слаба. Пласть, толщиною отъ 0,2 саж. до 1 сажени, въ среднемъ около 0,66 саж., прикрытый торфами отъ 0,3 до 1,5 саж., состоитъ изъ весьма окатанныхъ галекъ зеленокаменныхъ породъ, и такихъ-же порфировъ, съ малою примѣсью глины и еще меньшей кварца; пески промывисты, хорошо обрабатываются въ бочкѣ, и только залегающіе на известняковой почвѣ, со свойственной ей пластической глиной, требуютъ болѣе тщательной протирки. Длина розсыпей, зависящая отъ разстоянія между рѣчными перекатами, въ общемъ, значительна и больше у вершины рѣки (до 3 верстъ), гдѣ легко разрушающіяся породы гранитной группы, съ значительнымъ содержаніемъ слюды, не могли образовать стойкихъ пороговъ.

Изъ бывшихъ въ средней части Мрасскаго бассейна пріисковъ одни, напримѣръ — Викторовскій съ рч. Николаевкой, Суэтинскіе, Анзасскій и проч., выработаны совершенно, другіе, какъ-то: Екатерининскій, Плосскій, р. Ортонъ и проч., хотя тоже истощены, но на нихъ пытаются свое счастье мелкіе старатели-золотничники изъ числа такихъ, которые, непонятно почему, тяготеютъ къ излюбленному пріиску, уже брошенному, и не стоящему разработки. Такое болѣзненное влеченіе къ одному, многократно опробованному,

заброшенному  
черту бол  
вѣроятно  
тивали х  
выхватыва  
даже без  
цѣпки о  
большой  
Нѣскольк  
и не дает  
ихъ пола  
сообразит

По  
рѣчкѣ Ое  
дѣльнаго  
производи  
и подгото  
шурфуют  
Быстро  
развѣдки  
розсыпей

Прі  
выпадающе  
Ип'этотт  
вершинит  
гося през  
Баранову  
особенны  
въ отнош  
между тѣ  
быть бога  
соображен  
засомъ, Н  
Оедоровк  
истекают

заброшенному и безнадежному мѣсту, составляетъ характерную черту большинства мелкихъ золотопромышленниковъ, происшедшую вѣроятно отъ того, что каждый вновь открытый приискъ, выработывали хищнически, неправильно, гнались только за наживой, выхватывая, что по—богаче, и оставляя цѣлыя мѣста, какъ убогія, даже безъ детальной провѣрки. Впослѣдствіи, нѣкоторые такіе цѣлики оказались не только стоящими разработки, но еще дали большой барышъ другимъ лицамъ, счастливо попавшимъ на нихъ. Нѣсколько подобныхъ случаевъ сдѣлались живой традиціей, и она-то и не даетъ покоя мелкимъ алтайскимъ золотоискателямъ, заставляя ихъ полагаться на счастье (фартъ), и лишая многихъ изъ нихъ сообразительной предприимчивости.

По рѣчкѣ Малому-Ортому, текущему параллельно знаменитой рѣчкѣ Федоровкѣ изъ одного съ ней небольшого кряжа, водораздѣльнаго для нихъ отъ лѣвыхъ притоковъ Балыксы, добыча золота производится на Исаакіевскомъ приискѣ, а также ведется развѣдка и подготовка площади подъ будущую разработку. Кромѣ того, шурфуютъ близлежащія долины рѣчекъ: Березовой, Тихой, ключа Быстраго и вершинныхъ падей самаго Малаго Ортона. Результаты развѣдки были неутѣшительны и указывали вездѣ на присутствіе россыпей менѣе средней величины.

Приискъ Калмыковскій, по большому Калмыковскому ключу, впадающему справа въ рѣку Федоровку, разрабатывается недавно. Ни этотъ приискъ, ни предыдущія, ни развѣдочная шурфовка въ вершинѣ Федоровки, выше грани Аннинскаго прииска, именовавшагося прежде Царево-Николаевскимъ приискомъ, и дарованнаго графу Баранову, не обѣщаютъ Алтайскому золотопромышленному дѣлу особенныхъ барышей въ будущемъ, по незначительности россыпей въ отношеніи общаго запаса золота, или богатаго содержанія. А между тѣмъ, теоретически рассуждая, Малый-Ортонъ долженъ-бы быть богатъ золотомъ. Къ такому заключенію приводятъ слѣдующія соображенія: 1) лѣвые притоки Балыксы, т. е. Магизы съ Камзасомъ, Кедровка, Веселая и принадлежащая Мрасскому бассейну Федоровка, давшая уже до двухъ тысячъ пудовъ шлиховаго золота, истекаютъ, такъ-же какъ и Малый-Ортонъ, изъ-подъ одной узенькой



гряды, причемъ вершинные лога и пади ихъ находятся въ разстояніи иной разъ нѣсколькихъ десятковъ сажень другъ отъ друга. 2) Теперешніе контуры и рельефы долинъ поименованныхъ рѣчекъ не указываютъ никакихъ особенностей, въ силу которыхъ золотоносныя россыпи отложились во всѣхъ, за исключеніемъ Малаго-Ортона. 3) Петрографическій составъ и характеръ мѣстныхъ породъ, и взаимное ихъ чередованіе, вездѣ почти одинаковы, а слѣдовательно, они одинаково подвергались разрушительному дѣйствию атмосферныхъ процессовъ, давая при этомъ одинаковый россыпной матеріалъ. 4) Нельзя тоже допустить, что въ былое время существовало рѣзкое различіе, у поименованныхъ рѣчныхъ долинъ, для неодинаковаго естественнаго обогащенія и сгущенія россыпей, вслѣдствіе разной, напримѣръ, скорости потоковъ, неодинаковой задерживательной способности русла и проч., потому что не замѣчается теперь, послѣ оголенія разрѣзами многихъ россыпныхъ постелей, значительнаго различія между ними. Сопоставляя сказанное, можно предполагать залеганіе въ долинѣ Малаго-Ортона, помимо обнаруженныхъ, еще другой россыпи, которая по качеству и богатству походила-бы больше на мощныя россыпи поименованныхъ въ пунктѣ 1-мъ рѣчекъ.

До сего времени, на огромномъ пространствѣ бассейновъ Кондомы и Мрассы не разрабатывается, да и не открыта еще Алтайской Компаніей ни одна увальная россыпь, хотя признаки существованія подобныхъ (напримѣръ по Малой Кондомѣ и по рѣчкѣ Магызы) имѣются. Поисковыя работы для открытія увальной россыпи, правда, обходятся довольно дорого и сопряжены съ нѣкоторымъ рискомъ. Алтайское золотопромышленное дѣло, соблюдая за послѣднее время экономію во всемъ, неохотно жертвуетъ деньги на поиски, считая исходъ ихъ сомнительнымъ. Такой взглядъ не всегда ведетъ къ увеличенію доходности отъ золотого предпріятія. Неразумный, ни на чемъ не основанный, рискъ безусловно вреденъ, но рискъ на денежную затрату, выходящую незначительно за предѣлы годовой смѣты тамъ, гдѣ нѣтъ еще полныхъ и прямыхъ доказательствъ, а существуютъ вѣско подтверждающіяся и подтвержденные уже предположенія, является первымъ условіемъ новыхъ открытій, новыхъ источниковъ прибыльности дѣла.

Мр  
около по  
Толщина  
симости  
зависитъ  
толщину  
большую

Тол  
таблицы:

Глини

Песча

Галист

Илисто

Тундр

По  
Выше -

По  
нить; пр  
несковъ

Роз  
сіенить,  
золотинъ  
родки въ  
поверхно  
золота;  
слояхъ п  
пласта 1

*Р. Мрасса.*

Мрасса впадаетъ въ Томъ съ лѣвой стороны. Замерзаетъ она около половины ноября, а вскрывается между 12—20 апрѣля. Толщина льда бываетъ неодинакова: отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 арш., въ зависимости отъ толщины снѣжнаго покрова. Отъ послѣдняго также зависитъ и глубина промерзанія земли ( $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  арш.). Среднюю толщину снѣжнаго покрова можно принять въ  $1\frac{1}{4}$  арш., наибольшую въ 2 арш. и наименьшую въ 1 аршинъ.

Толщину оттаивающаго слоя земли видно изъ слѣдующей таблицы:

	Въ весенній день.	Въ лѣтній день.
Глинистой . . . . .	$\frac{1}{2}$ — 1 верш.	$1\frac{1}{2}$ — 2 верш.
Песчанистой . . . . .	$1\frac{1}{2}$ — 2 »	4 — 6 »
Галистой . . . . .	2 — 4 »	6 — 8 »
Илистой . . . . .	$\frac{1}{2}$ — 1 »	$1\frac{1}{2}$ — 2 »
Тундры . . . . .	1 — $1\frac{1}{2}$ »	4 — 6 »

По рч. Мрассѣ (выше впаденія рч. Субрассы) расположенъ Выше-Субрассскій пріискъ.

По склонамъ долины этого пріиска обнажается твердый сіенитъ; простираніе онъ имѣетъ поперекъ долины. При промывкѣ песковъ розсыпи изрѣдка встрѣчается свинцовый блескъ.

Розсыпь пріиска русловая и долинная. Почву ея составляетъ сіенитъ, діоритъ и гранитъ. Залеганіе золота гнѣздовое. Крупность золотинъ отъ 5 до 40 дол. При почвѣ попадаютъ (не часто) самородки въ соединеніи съ кварцемъ, вѣсомъ въ 5—10 золотниковъ, поверхность ихъ шероховатая. Въ торфахъ содержатся только знаки золота; въ почвѣ пласта содержаніе золота въ 1—2 дол. и въ слояхъ пласта 15—45 дол. Средняя толщина торфовъ 3 арш. и пласта  $1—1\frac{3}{4}$  арш.



Изъ развѣдочныхъ выработокъ вода отливается водоотливными трубами со станинами и поршнями изъ кожи. Величина притока воды неодинакова: въ 1 минуту отъ 1 до 10 ведеръ.

Устройство канавъ:	Число ихъ.	Длина.	Ширина.	Глубина.	Количество вынутой земли.
Водоотводныхъ . . . . .	1	300 с.	1 1/4 арш.	1 1/2 арш.	150 к. с.
Водосточныхъ . . . . .	1	400 >	3 >	1 >	460 к. с.
Разрѣзныхъ . . . . .	3	50 >	1 1/2 >	1 >	—

Количество воды, отходящей самотекомъ по водоспускнымъ канавамъ, достигаетъ въ 1 минуту 3 вед. Для работы бочечной машины воды бываетъ достаточно во всю операцію. Золотопромывальные приборы снабжаются водою помощью желѣзныхъ трубъ. Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ 3 арш. Толщина разрѣзовъ (уступовъ) по слоямъ (въ широкихъ разрѣзахъ) торфовой 3 арш. и пласта 1—1 1/4 арш. Бортовой уклонъ забоевъ до 1 1/2 аршинъ. Въ мерзлыхъ забояхъ подкалка дѣлается въ 1/2 арш. Выгоднымъ для работъ въ верховикахъ пласта считается содержаніе золота отъ 5 долей. Верховые слои надъ песками отвозятся въ торфяные отвалы съ содержаніемъ золота въ 1 долю.

На приискѣ имѣются помѣщенія: а) 8 помѣщеній для семейныхъ служащихъ и б) (для рабочихъ: семейныхъ 2 казармы, и холостыхъ 1 казарма.

Длина и ширина казармъ 10 3/4 арш., высота 4 1/2 арш.; отъ мѣста работъ казармы находятся въ 100—150 саж. Каждая казарма рассчитана на 24 человека. Средняя длина и ширина помѣщеній для служащихъ 8 арш. и высота 4 арш. Размѣры дверей (число ихъ 9) 3 × 1 1/2 арш., оконъ 2 × 1 арш., печей 1 1/2 × 1 × 1 арш.; длина коекъ 3 арш. Имѣются 2 бани съ предбанникомъ.

Есть больница на 7 кроватей съ аптекой; завѣдываетъ фельдшеръ.

Расходъ лѣса на первоначальную обстановку прииска выразился цифрою 10.000 штукъ.

Дро  
(1 куб.

По  
принскѣ.

Роз  
золота и  
содержат  
Тол

Водоот
Разрѣ
Водоот

Въ  
работъ  
въ 7 ч  
ужинъ.

Ль  
октябрѣ

На  
водою п  
стоимос

Дл  
сомъ).

стоянія  
машину  
(уклон

В  
имѣются

П  
принскѣ

Р  
золотин

Дровъ уходитъ 2,000 саж. въ годъ и строевого лѣса 3.000 шт. (1 куб. саж. дровъ стоитъ 7 руб. и 100 шт. лѣсинъ 80 руб.).

По Мрассѣ-же, при устьѣ рч. Адьяка, расположенъ Адьякскій пріискъ.

Розсыпь долинная. Почвою служатъ известняки. Залеганіе золота не равномерное. Крупнаго золота нѣтъ. Въ торфахъ и почвѣ содержатся только знаки золота.

Толщина торфовъ 3 арш. и пласта  $2\frac{1}{2}$  арш.

Устройство канавъ:	Длина.	Ширина.	Глубина.
Водоотводной . . . . .	320 саж.	1 арш.	2 арш.
Разрѣзной . . . . .	425 "	1 "	4 "
Водопріемной . . . . .	700 "	1 "	1 "

Выходъ на работы происходитъ въ 5 час. утра, окончаніе работъ въ 4 часа дня и 7 час. вечера. Перерывовъ для ѣды три: въ 7 час. утра завтракъ, въ 11 час. дня обѣдъ и въ 4 час. на ужинъ.

Льготныхъ дней въ январѣ и февралѣ по 7, мартѣ 5, апрѣлѣ 3, октябрѣ 8, ноябрѣ 4, декабрѣ 6 и въ остальные мѣсяцы по 2.

На пріискѣ работаетъ чашечная машина, которая снабжается водою посредствомъ силтковъ; длина ихъ 100 саж., ширина 3 арш., стоимость 200 руб.; лѣса ушло 450 шт. лѣсинъ.

Для отлива воды устроена водокачка (съ американскимъ колесомъ). Породы доставляются посредствомъ таратаекъ. Среднія разстоянія на машину 100 саж. и на отвалы 40 саж. Подъемъ на машину, при уклонѣ 2 вершка на 1 сажень—45 саж. и на отвалы (уклонъ 3 вер.)—25 саж.

Всѣ тѣ здачія, какія имѣются на Выше-Субрасскомъ пріискѣ, имѣются и на Адьякскомъ пріискѣ.

По рч. Камзасъ, впад. въ Мрассу, расположенъ Камзасскій пріискъ.

Розсыпь долинная. Залеганіе золота неравное. Крупность золотинъ отъ 6 доль до  $3\frac{1}{2}$  зол. Самородковъ не встрѣчалось.



Толщина торфовъ  $2\frac{1}{4}$  арш. и пласта  $1\frac{1}{2}$  арш. Связныхъ песковъ нѣтъ.

Устройство канавъ.	Длина.	Ширина.	Глубина.	Земли вынуто.	Стоимость сооруженія.
Водоотводной . . . . .	200 с.	$4\frac{1}{2}$ арш.	$1\frac{1}{2}$ арш.	150 к. с.	200 р.
Разрѣзная . . . . .	40 с.	3 >	$4\frac{1}{2}$ >	30 к. с.	50 р.
(крѣпжнаго лѣса пошло 300 шт.).					

Водою чашечная машина снабжается посредствомъ сплотовъ, имѣющихъ длину 300 саж., ширину  $1\frac{3}{4}$  арш. Стоимость 100 саж. этого сооруженія 160 руб., при расходѣ лѣса въ 300 лѣсинахъ на 100 саж.

Въ лѣтніе мѣсяцы бываетъ недостатокъ воды.

По рч. М. Ортону, впад. въ Б. Ортонъ, текущій въ Мрассу, расположенъ Исаакіевскій пріпекъ.

Розсыпь долинная. Постелью розсыпи служить глинистый сланецъ, не содержащій золота. Залеганіе золота равномѣрное. Въ торфахъ (въ  $1\frac{1}{2}$  арш. надъ пластомъ) содержаніе золота доходитъ до 6 дол.

Воды для работъ вполне достаточно.

По ключу Калмыковскому, текущему въ рѣчку Ѳеодоровку (объ этой рѣчкѣ будетъ сказано ниже), впад. въ Ортонъ, расположенъ Калмыковскій пріпекъ.

Розсыпь долинная. Почвою служатъ сланцы и известняки. Залеганіе золота равномѣрное. Крупность золотины—до 8 золотишковъ. Самородковъ не встрѣчалось.

#### *Рч. Ѳеодоровка.*

Названная рѣчка впадаетъ слѣва въ Ортонъ, текущій въ Мрассу. Длина Ѳеодоровки 24 вер., ширина  $4\frac{1}{2}$  саж. и глубина 4 верш. Замерзаетъ она въ концѣ ноября или началѣ декабря, а вскрывается въ концѣ марта, или началѣ апрѣля.

По склонамъ долины обнажаются известняки, діориты, кварцы, перемежающіеся съ гранитами (известняки при устьѣ ключа Могильнаго и Лазаретнаго, граниты по правому склону ключа Постнаго). Породы имѣютъ простираніе поперекъ долины. Мѣсторожденій другихъ металловъ не встрѣчается. При промывкѣ замѣчается свинцовый блескъ.

Глубина промерзанія земли отъ 2-хъ вершковъ до 3 арш., въ зависимости отъ толщины снѣжнаго покрова (средня  $2\frac{1}{2}$  арш.) и времени выпаденія его.

Рѣчка Оедоровка, какъ прежде—при Кабинетскихъ работахъ, такъ и теперь—при разработкѣ частными лицами, отличалась и отличается богатымъ содержаніемъ золота, и удобными для его промывки условіями. На ней добыто, съ 30-хъ годовъ прошлаго столѣтія до настоящаго времени, около 800 пудовъ золота.

По рч. Оедоровкѣ расположенъ Аннинскій (бывшій Царевъ-Николаевскій) пріискъ. Средняя толщина торфовъ  $3\frac{1}{4}$  арш., пласта  $3\frac{1}{8}$  арш. Содержаніе золота въ 100 пуд. песковъ 36—60 долей. (См. приложение № 12).

Развѣдки производятся обыкновенными шурфами и, частью, ортами въ бортахъ Кабинетскихъ работъ прежнихъ лѣтъ.

Розсыпь въ отводѣ долинная, отчасти увальная; послѣдняя выработана прежними работами. Почва (постель) розсыпи: известняки, глинистые сланцы и разрушенные граниты. Отводъ почти весь выработанъ прежними работами.

Крупность золота 1—1.5 золотниковъ. Самородки, плотные съ пороною (кварцъ), встрѣчались до 7 фунтовъ.

Крѣпленіе шурфовъ производится деревянными колотыми крѣпями, въ вертикальномъ положеніи, по 10 круговъ на 3 арш. углубленія.

Вода отливается ручнымъ способомъ (помпами), а при водяныхъ шурфахъ—наливнымъ колесомъ.

Изъ рабочихъ забоевъ вода извлекается разрѣзными канавами, при уклонѣ  $\frac{1}{4}$  верш. на 1 сажень.

Наводненія бывають весною (апрѣль, май) безъ ущерба для пріиска.



Недостатокъ воды бываетъ съ 1 августа до 10 сентября, особенно при засушливомъ лѣтѣ.

Работы (открытія) производятся хозяйственнымъ способомъ и частію золотничниками.

Рабочій день считается въ 11 часовъ, въ томъ числѣ  $1\frac{1}{2}$  часа на отдыхъ.

Уроки таковы: при вскрытіи торфовъ  $1\frac{1}{4}$  куб. саж. и при добычѣ песковъ— $1\frac{1}{2}$  саж.

Размѣръ поденныхъ платъ слѣдующій:

Съ 1 октября по 1 марта . . . . .	55 к.
» 1 марта по 1 мая . . . . .	65 »
» 1 мая по 1 октября . . . . .	90 »

За подъемное золото уплачивается по 2 руб. за золотникъ.

Золотопромывальныя приборы (2 конныя бутары) дѣйствуютъ силою воды, принятой изъ русла рѣчки сплотками, окопаченными паклею, мхомъ, пазьмомъ и сѣномъ, и капавами. Плотины устроены рѣжами, протрамбованными землею.

Помѣщеній для служащихъ 10. Зданія выстроены изъ пихтоваго и еловаго лѣса размѣрами  $9 \times 9 \times 4$  арш., въ разстояніи (среднемъ) 150 саж. отъ мѣста работъ. При нихъ отхожія мѣста, сѣни и 1 баня.

Казармы разсчитаны на 30 человѣкъ; въ каждомъ помѣщеніи имѣется по 1 русской печи; при казармахъ отхожія мѣста и 3 бани съ предбанниками (топятся 2 раза въ недѣлю). Помѣщенія для служащихъ и рабочихъ переносятся каждыя 3—4 года на новое мѣсто. Средняя стоимость домовъ 200—300 рублей, казармъ 300—500 руб.

Больница съ аптекою состоитъ изъ 3 отдѣленій: общаго, заразнаго и женскаго. 1-е размѣромъ  $10 \times 10 \times 4\frac{1}{2}$  арш., 2-е  $10 \times 6 \times 4\frac{1}{4}$  арш., 3-е  $10 \times 4 \times 4\frac{1}{4}$  арш. Стоимость имущества больницы—125 руб. и аптеки—225 руб. Отапливаются дровами въ утермарковскихъ печахъ. Въ 2 мужскихъ отдѣленіяхъ 16 кроватей, и въ женскомъ—3 кровати.

Больницею и аптекою завѣдываетъ фельдшеръ (жалованія получаетъ 500 руб. на своемъ содержаніи, при готовой квартирѣ);

2 раза  
на Неол

Р

ремонтъ

и дровъ

68 коп.

Хл

и с. Тап

уѣздѣ. Р

Абаканс

Лон

Тон

(210 вер

Дос

лошадяхъ

по р. Т

Сто

Сре

Рез

Раб

и с. Тап

чивъ по

на кажд

Раб

Пл

по 5 р

средства

Му

Му

Кр

Мя

Ма

Со

Ча

Са

2 раза въ мѣсяцъ посѣщаетъ врачъ, проживающій въ 20 верстахъ на Неожиданномъ пріискѣ и получающій по 1 руб. за человѣка.)

Расходъ лѣса: въ среднемъ за годъ на жилия постройки, ремонтъ сооружений—1.650 штукъ бревенъ, 11 арш.  $\times$   $5\frac{1}{2}$  верш., и дровъ 750 куб. саж. Стоимость вырубкы и вывозкы бревна—68 коп., дровъ—1 руб. 26 коп. (сажень).

Хлѣбъ заготавливается въ г. Кузнецкѣ и его окрестностяхъ и с. Таштыпскомъ, Минусинскаго уѣзда, а мясо—въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Рыба—доставляется изъ Томска, разные материалы—изъ Абаканскаго завода (120 верстъ).

Лошади изъ Кузнецка и с. Брюхановскаго.

Товары доставляются изъ Томска (610 верстъ) и Кузнецка (210 вер.), припасы—изъ Кузнецка.

Доставка тяжестей производится преимущественно зимою, на лошадахъ по 16-ти пудовъ на возъ, и рѣдко лѣтомъ, на лодкахъ по р. Томп.

Стоимость доставки 1 пуда тяжестей—20 коп.

Средняя годовая сумма уплатъ за перевозку тяжестей—4.000 р.

Резиденція и склады въ Кузнецкѣ.

Рабочіе нанимаются въ октябрѣ (по контракту) въ Кузнецкѣ и с. Таштыпѣ, откуда слѣдуютъ на пріискъ за свой счетъ, получивъ по 30 руб. задатка. Расходы по найму обходятся по 4 руб. на каждаго.

Расчетъ производится 29 сентября.

Пищею рабочіе продовольствуются, въ счетъ своего заработка, по 5 руб. 80 коп. въ мѣсяцъ на человѣка. Семьи живутъ на средства рабочихъ. На каждаго рабочаго отпускается въ мѣсяцъ.

Муки пшеничной . . . . .	1 $\frac{1}{2}$ пуда
Муки ржаной . . . . .	1 $\frac{1}{4}$ »
Крупы . . . . .	10 фун.
Мяса . . . . .	1 $\frac{1}{2}$ пуда
Масла . . . . .	3 фун.
Соли . . . . .	5 »
Чаю . . . . .	$\frac{3}{4}$ фун.
Сахару . . . . .	3 »



Вина . . . . .	$\frac{5}{80}$ вед.
Капусты . . . . .	10 фун.

### *Рѣчка Большая Сюръ.*

Эта рѣчка впадаетъ въ рч. Кобырзу, текущую въ Мрассу. Длину рѣчка имѣетъ 14 верстъ, ширину 100 саж. и глубину 6—15 арш. Уклонъ долины 1 саж. на каждыя 100 саж. По склонамъ ея обнажаются известняки, діориты, кварцъ и глинисто-известковый сланецъ, имѣющіе простираніе поперекъ долины.

По рч. Б. Сюри расположенъ Случайный пріискъ. Площадь этого пріиска развѣдана шурфами въ 3 линіи, при чемъ средняя толщина торфовъ на этомъ пріискѣ опредѣлилась въ 5 арш. и пласта  $1\frac{1}{4}$ —6 арш. Между развѣдочными выработками разстояніе по ширинѣ площади 8 саж. Общее число шурфовъ 15. Розсыпь на пріискѣ долинная. Золотосодержащій пласть состоитъ изъ мѣсниковатыхъ рѣчниковъ; толщина его  $1\frac{1}{4}$ —2 арш. (есть ямы), ширина 6—7—8 саж. и длина болѣе 2 верстъ. Постелью розсыпи служатъ известняки и глинистые сланцы. Залеганіе золота равномерное. Средняя проба 833. Вверху отвода было крупное золото, но ниже мелкое. Самородковъ вѣсомъ болѣе 6 зол. не было. Ни въ торфахъ, ни въ почвѣ золота не содержится. Въ верхнихъ слояхъ пласта содержится золота больше.

Способъ производства заработной платы принять годовой и подепный.

Размѣръ подепныхъ платъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Праздничнымъ.		Будничнымъ.	
	Зимой.	Въ опер. время.	Зимой.	Въ опер. время.
Поторжнымъ . . . . .	45	65	45	65
Въ зыбкѣ. . . . .	—	—	55	80
Возчикамъ . . . . .	—	—	50	75

Обыкновенная плата:	Пѣшимъ.		Коннымъ.	
	Зимой.	Въ опер. время.	Зимой.	Въ опер. время.
За 1 куб. саж. торфовъ и пласта . . .	1 р. 35 к.	1 р. 35 к.	1 р. 8 к.	1 р. 8 к.

За золотникъ золота платилось 2 руб. 50 коп.

Золотопромывальные приборы снабжаются водою посредством сплотовъ, длина которыхъ 218 саж. и проч. размѣры  $1\frac{1}{2} \times \frac{6}{16}$  аршинъ. Высота забоевъ въ разрѣзахъ не превышаетъ  $2\frac{1}{2}$  арш. Длина подъемовъ на машины 120 саж. и высота 13 арш.

На пріискѣ имѣются слѣдующія зданія: домъ для служащихъ (въ 3 отдѣленія), и двѣ казармы для рабочихъ. Последнія рассчитаны на 30 человѣкъ. При казармахъ имѣются сѣни и сушильня для одежды. Кромѣ упомянутыхъ зданій, на пріискѣ есть баня и больничка, при которой состоитъ фельдшеръ, получающій жалованья 300 руб. въ годъ.

Хлѣбъ для пріиска готовится въ с. Таштыпскомъ, Бейскомъ и Кальскомъ, Минусинскаго уѣзда; мясо-же въ с. Таштыпскомъ и дер. Гудиной, того-же уѣзда. Товары покупаются въ Минусинскѣ, отстоящемъ отъ пріиска въ 300 вер., и Томскѣ (1.000 в.), все-же остальное необходимое для пріиска—въ с. Таштыпскомъ, Бейскомъ, Абаканскомъ заводѣ и дер. Гудиной (110—200 вер.).

Тяжести доставляются на лошадяхъ.

Стоимость доставки 1 пуда тяжести видна изъ слѣдующей таблицы:

На резиденцію . . .	Средняя . . . . .	15 к.
	Наибольшая . . . . .	1 р. 20 »
	Наименьшая . . . . .	10 »
Съ резиденціи на пріискъ (100 в. отъ пріиска).	Средняя . . . . .	20 к.
	Наибольшая . . . . .	60 »
	Наименьшая . . . . .	15 »



Годовое количество грузовъ колеблется между 3.000—5.800 п. Перевозка ихъ совершается съ декабря по 15 марта. Наемъ рабочихъ происходитъ въ октябрѣ—декабрѣ. Сборнымъ пунктомъ служить село Таштыпское, куда отправляются на лошадяхъ. Путь до прииска совершаютъ въ 2 дня. Остановки бывають въ зимовьяхъ и, лежащихъ по пути, татарскихъ деревняхъ; продовольствуются рабочіе за свой счетъ.

Расчетъ рабочихъ происходитъ 30-го сентября на приискѣ.

Всѣ рабочіе на своемъ содержаніи.

### 5. Бассейнъ рч. Тэби.

Тэби, впадающая въ Томъ слѣва, имѣетъ до 50 вер. длины, 3 саж. ширины и до 6 верш. глубины. По склонамъ ея долины обнажаются болѣею частью кварцы, а также известняки, діориты и граниты. Чаще всего породы эти имѣють простираніе поперекъ долины. Отъ вершины рч., приблизительно верстъ на 30, уклонъ долины можно принять въ  $2\frac{1}{4}$  вершка на одну погонную сажень, остальная-же часть долины имѣетъ меньшій уклонъ. По самой рч. Тэби расположенъ только одинъ Николаевскій приискъ. Въ отводѣ этого прииска рч. Тэби, вслѣдствіе крутого паденія, никогда не замерзаетъ. Хотя въ послѣднее время воды въ ней съ каждымъ годомъ становится меньше, тѣмъ не менѣе для производства приисковыхъ работъ ее вполне достаточно. Разработка названнаго прииска начата въ 1887 г. компаніей И. А. Данилова, при условіи уплаты владѣльцу прииска—Его Императорскому Высочеству, Великому Князю Николаю Николаевичу Старшему—по 200 п. первому арендатору Генералъ-Маіору Асташеву по 50 полумперіаловъ съ пуда чистаго золота. Сначала ставились исключительно хозяйственныя работы, впоследствии-же были допущены артели золотипичниковъ. Разработка ведется открытыми и ортовыми работами. Пески не связные, промываются они на конной бутарѣ, которая снабжается водой изъ русла рѣчки, посредствомъ плотковъ. Пробы, вѣсомъ отъ 1 до 25 пуд., по мѣрѣ надобности, берутся въ подкалкѣ и въ почвѣ (гезенгами). Въ галькѣ и въ эфе-

ляхъ пр  
золота.  
таратай  
20 руб.  
Подъеме  
ная п у  
3 арш.  
лотника  
управле  
присутст  
ежегодн  
этомъ н  
3 арш.  
изъ за  
1/4—1/2

Ра  
видно п

Врем

Врем

Рабо

В  
и декаб  
июль п  
чивалас

ляхъ пробы не брались; поэтому неизвѣстно, какова въ нихъ трата золота. Для доставки породъ служатъ 2-хъ колесныя деревянныя таратайки, около 1 куб. арш. вмѣстимостью; стоимость каждой 20 руб. Разстояніе для перевозки колеблется между 40—120 с. Подъемъ  $2\frac{1}{2}$  вер. на каждую сажень. Розсыпь на пріискѣ длинная и увальная. Средняя толщина торфовъ 6 аршинъ и пласта 3 арш. Золото довольно крупное: золотины встрѣчаются отъ 1 золотника до  $1\frac{1}{2}$  фунта. Содержаніе золота въ почвѣ промысловымъ управленіемъ не опредѣлялось; въ торфахъ-же хотя и замѣчалось присутствіе золота, но въ слишкомъ слабомъ содержаніи. Пріискъ ежегодно развѣдывался, но, къ сожалѣнію, никакихъ данныхъ объ этомъ не сохранилось. Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ 3 арш. Подкалка въ забояхъ не превышаетъ одного аршина. Вода изъ забоевъ отводилась разрѣзными канавами при уклонѣ отъ  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  верш. на 1 пог. саж.

Распредѣленіе рабочаго времени въ разныя времена года видно изъ слѣдующей таблицы:

	Съ 1-го октября по 1-е мая.	Съ 1-го мая по 1-е октября.
Время выхода рабочихъ на работы . . . . .	Въ 4 часа утра.	
Время окончанія работъ . . . . .	5 час. дня.	3 час. дня.
Рабочихъ часовъ въ сутки . . . . .	12 часовъ.	8 часовъ.
Перерывъ на завтракъ составлялъ полчаса, на обѣдъ 1 съ четвертью и на послѣобѣденный чай полчаса.		

Въ январѣ и октябрѣ было по 8-ми льготныхъ дней, февралѣ и декабрѣ по 6-ти, мартѣ и ноябрѣ по 5-ти, апрѣлѣ 4, май, июнь, июль и августъ по 2 и сентябрѣ 1 день. Заработная плата уплачивалась поденно.



Размѣры этой платы видно изъ слѣдующей таблицы.

	Съ 1 октября по 1 марта.	Въ операц. время (съ 1 марта по 1 октября.
	Коп.	Коп.
Забойщикамъ . . . . .	55	65—90
Возчикамъ . . . . .	50	55—80
Свальщикамъ . . . . .	45	80
Плотникамъ 1-го разряда . . . . .	50	60—85
» 2-го » . . . . .	45	55—70
Копщикамъ . . . . .	50	50—75
Молотобойцамъ . . . . .	45	50—75
Караульнымъ . . . . .	45	50—55
Рабочимъ, задолжасымъ при промывкѣ пес- ковъ . . . . .	—	50—70

Женщины, исполняющія обязанности кухарокъ, поломоекъ и проч., получали отъ 6 до 8 руб. въ мѣсяцъ.

За золотникъ подъемаго золота уплачивалось по 2 рубля.

Уроки работъ назначались слѣдующіе:

	Съ 1 октября по 1 марта.	Съ 1 марта по 1 мая.	Съ 1 мая по 1 октября.
При вскрытій торфовъ съ отвозкою въ отвалъ . . . . .	1 куб. саж.	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> куб. саж.	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> куб. саж.
При добычѣ и промывкѣ песковъ . . .	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> куб. саж.

Помѣщеній на принскѣ имѣется: 3 для семейныхъ и 1 для холостыхъ служащихъ. Размѣры первыхъ  $9 \times 8 \times 4$  арш. и второ-  
рого  $7 \times 6 \times 4$  арш. Казармъ для рабочихъ 3, каждая размѣ-  
ромъ  $33 \times 11 \times 4$  арш.; рассчитаны онѣ на 15—20 чел. Всѣ

эти помѣ  
построен  
въ казар  
длины).  
съ 4 бо  
принскѣ  
зующих  
аптечко  
При бол  
Алтайск  
котором  
колаевс  
съ чело  
въ мѣся  
тизмъ  
счетъ п  
мѣсяцъ.  
на 170  
дахъ от  
вого. и  
и другі  
Иногда  
товары  
отъ прі  
отъ прі  
котором  
ковыхъ  
въ Куз  
близите  
бомъ, п  
жаются  
на лод  
суммою  
тысячъ  
Избытъ  
сложно

эти помѣщенія находятся не далѣе 50—70 саж. отъ мѣста работъ; построены они изъ пихтоваго лѣса; полы имѣютъ деревянные. Печи въ казармахъ большею частью чугунныя и желѣзныя (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. длины). Для печенія хлѣба существуетъ отдѣльная хлѣбопекарня, съ 4 большими глинобитными печами. Бань съ предбанниками на пріискѣ 3, изъ коихъ 1 для служащихъ и 2 для рабочихъ, пользующихся ими еженедѣльно. Имѣется больничка на 5 кроватей съ аптечкой. Отапливается больничка дровами въ желѣзныхъ печахъ. При больничкѣ состоитъ фельдшеръ; иногда посѣщаетъ врачъ Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла. (Неожиданный пріискъ, на которомъ живетъ врачъ, находится въ 35-ти верстахъ отъ Николаевскаго пріиска). Вознагражденіе получали: врачъ по 1 руб. съ человѣка въ годъ, фельдшеръ 480 руб. въ годъ, сторожъ 12 р. въ мѣсяцъ. Преобладающія болѣзни на пріискѣ: лихорадка, ревматизмъ и дезинтерія. Больные получаютъ полное содержаніе на счетъ предпріятія, которое обходится приблизительно въ 7 руб. въ мѣсяцъ. Имущества въ больницѣ имѣется на 100 руб. и въ аптекѣ на 170 руб. Необходимый для пріиска лѣсъ получается въ предѣлахъ отвода и вблизи его. Вырубка и вывозка одной сотни строевого и дровяного лѣса обходится въ 14—15 руб. Хлѣбъ, мясо и другіе припасы для пріиска заготавливаются въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Иногда скотъ для убоя пригоняется изъ Бійскаго уѣзда. Рыба и товары для пріисковой лавки покупаются въ Томскѣ, отстоящемъ отъ пріиска приблизительно въ 480 верстахъ. Въ 260 верстахъ отъ пріиска находится Абаканскій желѣзодоблательный заводъ, на которомъ приобрѣтаются вещи и матеріалы, необходимые для пріисковыхъ работъ. Покупка лошадей и наемъ рабочихъ происходятъ въ Кузнецкѣ, который находится отъ пріиска на разстояніи приблизительно 140 верстъ. Грузы доставляются подряднымъ способомъ, преимущественно зимою, на лошадяхъ (на 1 лошадь нагружается 15—25 пуд.) и только въ очень рѣдкихъ случаяхъ, лѣтомъ, на лодкахъ. Стоимость доставки 1 пуда тяжестей выражается суммою 14—15 коп. Грузовъ обыкновенно доставляется 20—25 тысячъ пудовъ въ годъ. Наемъ рабочихъ происходитъ въ октябрѣ. Избытка въ предложеніи рабочихъ рукъ нѣтъ. Задатки въ общей сложности не превышаютъ 30 руб. на каждаго, расходы-же пред-



пріятія собственно по наемѣ производятся не выше 3 р. 50 к. на человѣка. Путь от Кузнецка до пріиска рабочие совершаютъ, за свой счетъ, на лошадяхъ въ 3—5 дней.

Расчетъ рабочихъ происходитъ 27—28 сентября на пріискѣ. Расчитанныхъ до окончанія промысловой операціи бываетъ не болѣе 4—6% общаго числа рабочихъ. Продовольствія рабочимъ отъ промысловаго управленія не отпускается: Слѣстные припасы рабочие, въ счетъ заработка, получаютъ изъ пріисковой лавки, на сумму до 6 руб. въ мѣсяцъ.

Обыкновенно отпускается:

Муки пшеничной . . . . .	отъ 1 до 3-хъ пудовъ.
» ржаной . . . . .	» 2 » 6-ти »
Груны . . . . .	15 фун.
Мяса свѣжаго и соленого . . . . .	отъ 1 п. 20 ф. до 2 п. 20 ф.
Масла скѣромнаго . . . . .	отъ 3-хъ до 4 фун.
Сажа . . . . .	» 3-хъ » 10 »
Чаю кирпичнаго . . . . .	$1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ кирпича.
Сахару . . . . .	отъ 2-хъ до 4-хъ фун.
Капусты . . . . .	» 10-ти » 20-ти »

Печеніемъ хлѣба, и вообще приготовленіемъ пищи, занимаются жены рабочихъ; онѣ-же, за' особое вознагражденіе, готовятъ пищу и для холостыхъ рабочихъ. Многіе семейные рабочие имѣютъ на пріискѣ коровъ, куръ, утокъ, отъ которыхъ и пользуются доставляемыми ими продуктами. Водой, отопленіемъ и освѣщеніемъ жилья помѣщенія на пріискѣ снабжаются за счетъ предпріятія.

Винныя порціи отпускались: съ 1-го октября по 1 мая по  $\frac{1}{100}$  ведра въ недѣлю, а съ 1 мая по 1 октября по  $\frac{1}{100}$  ведра два раза въ недѣлю (въ среду и субботу) каждому рабочему. Общій-же расходъ на 1 человѣка былъ зимой до  $\frac{90}{100}$  ведра и лѣтомъ до  $\frac{125}{100}$  ведра. Доходъ пріисковой лавки выражается 4—7% на затраченный капиталъ.

#### *Рч. Кокса.*

(См. приложение № 5).

Сѣверная часть бассейна рч. Коксы; впадающей справа въ р. Тэби (на двадцать второй верстѣ выше устья послѣдней, текущей

слѣва въ  
сѣтью к  
раздѣль  
щихъ хо  
двухсот  
въ велич  
одпообра  
склоны—  
сплошь  
береза. З

Куп  
на скло  
всей мѣс  
рального  
вывѣтрив  
гранитъ,

Изр  
видъ го  
каменны  
порошни  
зеленока  
противъ  
восточно  
отдѣляют  
рч.рч. К  
р. Томп.

Опи  
главной  
Малой-К  
западъ  
токовъ:  
тельного  
второсте  
время ц  
строта т  
породъ

стѣва въ р. Томь) — представляет гористую мѣстность, изрѣзанную сѣтью ключей и логовъ настолько, что отпрыски и отроги водораздѣльных грядъ превратились какъ-бы въ массу отдѣльно стоящих холмовъ и горъ, иногда весьма значительной вышины (до двухсотъ сажень надъ горизонтомъ рѣчки). Несмотря на различіе въ величинѣ этихъ возвышеній, онѣ по контурамъ своимъ довольно однообразны: вершины ихъ образуютъ правильные куполы, а отлогіе склоны — довольно ровныя поверхности. Вся мѣстность покрыта сплошь черневымъ лѣсомъ, среди котораго, мѣстами, преобладаетъ береза. Лѣсъ еще болѣе придаетъ мягкости линіямъ профилей.

Куполообразность горъ и толстый слой вывѣтрѣлаго паноса на склонахъ ихъ указываютъ не только на одновременность поднятія всей мѣстности, но и на однородность, или близкое сходство минеральнаго состава всей массы горныхъ породъ, легко поддающихся вывѣтриванію. Дѣйствительно, преобладающей породой здѣсь является гранитъ, съ значительной примѣсью слюды.

Изрѣдка, на самыхъ вершинахъ куполовъ, выступаютъ, въ видѣ голыхъ копусовъ, или нагроможденныхъ, какъ-бы руками, каменныхъ кучъ, а также, на болѣе крутыхъ склонахъ, въ видѣ не поросшихъ лѣсомъ осыпей (по мѣстному прозвищу, «уронниковъ»); зеленокаменные порфиры, сіенитъ и кварциты, породы болѣе стойкія противъ вывѣтриванія. Эти послѣднія верѣчаются, чаще, въ сѣверо-восточной части бассейна рч. Коксы, въ водораздѣльныхъ грядкахъ, отдѣляющихъ его отъ бассейна рч. Гужбы съ сѣвера, и бассейновъ рч. рч. Калтаса и Назаса съ юго-востока, тоже лѣвыхъ притоковъ р. Томи, впадающихъ въ нее выше р. Тѣби.

Описываемая мѣстность весьма изобилуетъ водою. Кромѣ главной рч. Коксы, протекающей отъ мѣста соединенія Большой и Малой-Коксы до впаденія въ р. Тѣби, съ юго-востока на сѣверо-западъ на протяженіи 12 верстъ, и ея главныхъ (правыхъ) притоковъ: рч. Екатерининки (около 5 вѣрстъ длины) и ключа Сомнительнаго (12 верстъ длины); мѣстность орошается множествомъ второстепенныхъ ручьевъ и ключей: безводный логъ, даже и во время продолжительной засухи, представляетъ здѣсь рѣдкость. Быстрота теченія всѣхъ рѣчекъ и ключей — быстрота каскада. Выходы породъ почти на каждомъ шагѣ стѣсняютъ русла. Въ среднемъ



теченіи рч. Коксы есть почти непрерывный порогъ длиною до 2 версты.

Долины главныхъ рѣчекъ, т. е. Коксы и ключа Сомнительнаго, не широки (150 саж.), но для ихъ золотоносности и эта ширина, при громадной скорости теченія воды, слишкомъ велика, почему золото не могло концентрироваться на болѣе узкой полосѣ, а распредѣлилось по всей долинѣ, по мѣрѣ того, какъ рѣчка мѣняла свое русло. Это обстоятельство приводитъ къ заключенію, что въ сѣверной части бассейна Коксы, въ его главныхъ, болѣе широкихъ долинахъ могутъ быть такія золотыя россыпи, которыя возможно было-бы, при мѣстныхъ способахъ разработки, эксплуатировать съ выгодною. Всѣ болѣе широкія долины, какъ главныхъ, такъ и побочныхъ ключей и рѣчекъ, пѣбиты, въ настоящее время, шурфами и капавами разныхъ временъ и разныхъ предпринимателей поисковъ золота, а между тѣмъ, за исключеніемъ небольшихъ казенныхъ работъ—по рч. Екатерининкѣ и впазу Сомнительнаго ключа, и хищническихъ, такъ называемой «летучки», въ разныхъ мѣстахъ описываемаго района, не было приступлено къ правильной добычѣ золота.

Видъ поверхности и характеръ напластованія не широкихъ долинъ Коксы и Сомнительнаго ключа одинаковы. Поверхность представляетъ плоскія мочажины, поросшія кочковатою осокою, или мелкимъ лѣсомъ. Напластованіе, подъ слоемъ растительной земли (не болѣе 1 арш. толщиною), состоитъ исключительно изъ окатанныхъ валуновъ горныхъ породъ разной величины. Золотосодержащій пластъ отъ  $1\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{4}$  арш. залегаетъ на коренной породѣ почвы и ничѣмъ особеннымъ не отличается отъ лежащихъ на немъ пустыхъ рѣчниковъ. Толщина всего галечнаго напоса въ долинѣ различна: отъ 2 арш. до 2 саж., что зависитъ отъ крутизны придолинныхъ склоновъ горъ, а также и отъ ширины русла рѣчки. Содержаніе золота въ нижнемъ пластѣ сильно колеблется: отъ ничтожныхъ признаковъ до 31 доли въ 100 пудахъ (напр. шурфы Попова у праваго увала, въ линіи на 200 саж. выше устья Коксы), въ общемъ-же содержаніе убогое. Притокъ воды, при шурфовкѣ долины, въ выемкѣ невеликъ, что довольно странно при рыхломъ рѣчниковомъ слоѣ.

Лучше сконцентрировано золото въ узкихъ логахъ, бортахъ небольшихъ ключей; но такъ какъ протяженіе ихъ незначительно,

то розсы  
ихъ, пр  
такихъ  
притокъ  
ринникъ

Р  
Кабине  
разрѣз  
самомъ  
разрѣза  
По бок  
исшурф

Н  
лѣвой  
тину, на  
до слія  
розсып  
она по  
гивскій  
значите  
вела з  
выемка  
сыпи, д  
валовы

Н  
сколько  
скаясь  
сѣверо-  
розсып  
гасть  
жаніе  
слѣдова  
не лог  
большу  
золота.  
пудахъ

то розсыпи эти характеризуются малыми запасами и эксплуатация их, правильными работами, мало выгодна. Болѣе богатыми, изъ такихъ розсыпей, слѣдуетъ признать ключъ Сергіевскій, лѣвый притокъ ключа Сомнительнаго, впад. въ Коксу, и рч. Екатерининку.

Рѣчка Екатерининка разрабатывалась, открытыми работами, Кабинетомъ Его Величества во время обязательнаго труда. Узкій разрѣзъ (3—5 саж.) начинается въ 150 саж. выше устья ея, въ самомъ руслѣ рѣчки и проработанъ вверхъ на 350 саж. Глубина разрѣза незначительная. Бока его усердно изрыты хищниками. По бокамъ разрѣза, и выше его, долина рч. Екатерининки сплошь пещурфована.

На лѣвой сторонѣ долины Сергіевского ключа, и въ небольшой лѣвой его отлогѣ, у подошвы горы, золотоносная розсыпь протянулась почти на одну версту и только около 200 саж. не дошла до слиянія Сергіевского ключа съ Сомнительнымъ ключемъ. Ширина розсыпи мѣстами достигаетъ 20-ти саж. а въ нижней своей части она поднялась высоко въ сѣверный увалъ горы, раздѣляющей Сергіевскій ключъ отъ ближайшаго лога. Къ сожалѣнію, розсыпь на значительномъ протяженіи сильно испорчена «летучкой», которая вела здѣсь свою хищническую добычу открытыми и ортовыми выемками. Вслѣдствіе этого, только въ нѣкоторыхъ участкахъ розсыпи, да и то съ нѣкоторымъ рискомъ, возможно ставить небольшія валовыя работы, а остальные мѣста выработать старателями.

На сѣверномъ склонѣ упомянутой выше горы находится нѣсколько параллельныхъ логовъ, въ видѣ вымоинъ, которые, спускаясь довольно полого, діагонально по склону, съ юго-востока на сѣверо-западъ, сливаются съ долиною Сергіевского ключа. Пласть розсыпи у подошвы горы, толщиной отъ  $\frac{3}{4}$  до  $1\frac{3}{4}$  арш., залегаетъ на разрушенномъ березитѣ, причемъ толщина его и содержаніе въ немъ золота увеличивается отъ склона къ долинѣ ключа, слѣдовательно розсыпь обязана своимъ происхожденіемъ ключу, а не логамъ по склону горы, и, поэтому, рассчитывать можно на большую ея непрерывность, а слѣдовательно и на большой запасъ золота. Содержаніе золота колеблется отъ 15 до 41 доли въ 100 пудахъ. Въ увалѣ чѣмъ выше, тѣмъ пески убоже. Розсыпь эту



можно работать только подземными выработками, такъ какъ толщина наносовъ надъ золотоноснымъ пластомъ доходитъ мѣстами до 10 аршинъ.

Средняя толщина торфовъ  $2\frac{1}{2}$  аршина, песковъ  $\frac{3}{4}$  аршинъ. Вскрытия и добыча производилась при конной отвозкѣ. Почва въ разрѣзѣ—весьма разрушенный съ поверхности березитъ со слякою—на четверть аршина пробиралась въ промывку, но золота въ ней очень немного. Для промывки песковъ изъ разрѣза устроена бутара, съ такъ называемою колодою (шлюзомъ) длиною въ общемъ 5,33 саж. и силотками для эфелей длиною 2,66 саж. Пески весьма промывисты, поэтому длина всего устройства вполне гарантируетъ чистоту обработки.

Всѣ работы произведенныя Поповымъ, а равно помѣщенія для служащихъ, рабочихъ, провіанта и припасовъ, и вообще вся обстановка прииска, находятся въ удовлетворительномъ состояніи, хотя во всемъ видна бережливость и осмотрительность передъ большими затратами денегъ, вполне понятная, при отсутствіи большихъ запасовъ розсыпей для добычи золота на продолжительное время.

Рабочіе получаютъ, изъ приисковыхъ магазиновъ, по своему требованію, провіантъ и припасы хорошаго качества, по утвержденной Окружнымъ Инженеромъ таксѣ. На продовольствіе выдается каждому контрактному рабочему по 15 коп. въ сутки, пищу рабочіе готовятъ себѣ сами, причемъ дрова (сухоподстойникъ) отпускаются имъ бесплатно, съ площади прииска.

Съ цѣлью опредѣленія золота въ извѣстныхъ розсыпяхъ, а также для открытія новыхъ площадей съ золотомъ, предприняты были довольно обширныя поисково-развѣдочныя работы. Линіи, достаточно близко пробитыхъ другъ отъ друга, шурфовъ, поперекъ долины, отъ увала до увала, проведены въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) Десять линій, въ нихъ 47 шурфовъ въ Большомъ логу. 2) Одна линія (9 шурфовъ) у устья рч. главной Коксы. 3) Одинъ шурфъ въ долину Малой-Коксы. 4) Три линіи (8 шурфовъ) по ключу, впадающему справа въ рч. Малую-Коксу, выше рч. Екатерининки. 5) Два шурфа на Екатерининкѣ. 6) Четыре линіи (18

шурфовъ  
по ключу  
низовья  
тельного  
(6 шурф  
10) По  
въ Кокс  
(3 шурф  
12) Пят  
ключа п

Къ  
татовъ,  
Коксы, а  
маломали  
путемъ

Въ  
довъ Фе  
и развѣ  
привода  
Рабочихъ  
шпринтъ  
золота:  
саж. об  
щимъ и

Въ  
тельнымъ,  
припскѣ.

Дли  
мощности  
пудахъ

Въ  
Коксин  
шпринтъ  
1 аршин  
Запасъ

шурфовъ) по Сомнительному ключу. 7) Одна линія (5 шурфовъ) по ключу, вправо, впадающему въ Сомнительный ключъ въ его низовьяхъ. 8) Одна линія (4 шурфа) по такому-же притоку Сомнительнаго ключа, впадающему ниже предыдущаго. 9) Двѣ линіи (6 шурфовъ) по верхнему, правому-же притоку Сомнительнаго. 10) По одной линіи, всего 9 шурфовъ, по 2 ключамъ, выпавшимъ въ Коксу слѣва, на 1 — 2 версты выше устья. 11) Одна линія (3 шурфа) въ правомъ ключѣ притока Коксы ниже Сомнительнаго. 12) Пять линій (16 шурфовъ) въ разныхъ мѣстахъ Сергіевскаго ключа и его развѣтвленій.

Къ сожалѣнію, шурфовка эта не дала благонадежныхъ результатовъ, и хотя ею и обнаружены, во многихъ долинахъ района Коксы, золотоносные пласты, но всѣ они не обезпечиваютъ даже маломальски выгодной или продолжительной эксплуатаціи золота путемъ правильной разработки.

Въ 1905 году въ бассейнѣ рч. Тэби (за исключеніемъ отводовъ Феофанова и Попова) производились еще, Даниловымъ, поиски и развѣдки золота. Шурфы пробивались посредствомъ коннаго привода съ 7 арш. колесомъ въ 2 и 3 помпы, 5 вершк. діаметра. Рабочихъ при этомъ задолжалось 25 человѣкъ. Розсыпь, при ширинѣ не свыше 20 саж., оказалась со слабымъ содержаніемъ золота; залегаеъ она глубоко. Проба золота 851. Добыча 1 куб. саж. обошлась въ 108 рублей, съ отнесеніемъ жалованья служащимъ и расходовъ на сооруженія.

Въ 1904 году по ключу Сергіевскому, впад. въ ключъ Сомнительный, текущій въ Коксу, отведенъ С. Е. Попову Сергіевскій пріискъ.

Длина этого пріиска около 1 версты; ширина розсыпи 15 саж., мощность пласта  $1\frac{1}{2}$  аршина, среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ песковъ 16 дол. Запасъ золота опредѣленъ въ  $1\frac{1}{2}$  пуда.

Въ слѣдующемъ году тому-же Попову отведенъ по рч. Коксѣ Коксинскій пріискъ, который, при длинѣ въ 1.800 саж. и ширинѣ розсыпи около 40 саж., имѣетъ мощность пласта около 1 аршина. Среднее содержаніе золота опредѣлилось въ 12 долей. Запасъ золота можетъ быть принять въ 8 пудовъ.



### Д. Золотоносный районъ средняго теченія рѣки большого Абакана.

(См. приложение № 6).

Мѣстность эту заполняютъ отроги Саянскихъ горъ (хребетъ Чукчукъ и его отроги: Шаманъ или Сабанъ, Хапценъ и другіе). Въ означенномъ районѣ система рч. Большого Кызаса, праваго притока Большого Абакана, извѣстна по своему богатству золотомъ: на небольшой, сравнительно, площади, здѣсь добыто болѣе 1.000 пудовъ этого металла. Извѣстны своей золотоносностью и другіе притоки Большого и Малаго Абакановъ, хотя они и не такъ богаты, какъ Кызасъ. Большинство здѣшнихъ рѣчекъ обильны водой и имѣютъ довольно значительный уклонъ долины; поэтому здѣсь есть много мѣстъ, пригодныхъ для примѣненія гидравлическаго способа разработки россыпей.

Способъ этотъ дѣйствительно и примѣняется, какъ мы увидимъ ниже, на нѣсколькихъ пріискахъ означеннаго района, причемъ достигнутые результаты настолько удовлетворительны, что надо думать вызвать подражаніе въ примѣненіи этого способа разработки россыпей.

Проѣхать въ описываемую мѣстность можно слѣдующимъ образомъ. Изъ Минусинска до села Таштынскаго въ экипажѣ, отсюда до улуса Матуръ 50 верстъ плохой тележной дороги, и далѣе до главной системы сказаннаго района—рѣчки Большого Кызыса—остается 50 верстъ довольно плохого верхового пути.

Рѣка Абаканъ беретъ начало изъ горъ Горбу, которыя проходятъ по восточному берегу Телецкаго озера. До устья Албаса Абаканъ течетъ на сѣверъ, отсюда направляется на сѣверо-востокъ и принимаетъ справа Малый Абаканъ и Ану; отъ устья послѣдней онъ принимаетъ сѣверное направленіе. Долина Абакана мѣстами разширяется до двухъ и болѣе верстъ, мѣстами суживается до ширины русла рѣки (150 саж.); берега иногда отлоги, но чаще скалисты; лѣсъ, являющійся по обѣимъ сторонамъ рѣки, сосновый, годный для построекъ. Горы по притокамъ Абакана состоятъ преимущественно изъ глинистаго сланца и известняковъ; массивныя породы — гранитъ и сіенитъ, залегаютъ въ вершинахъ. Діабазъ, или гнейштейнъ, встрѣчается жилами.

## 1. Система рч. Таштыпа.

Рѣчка Таштыпъ впадаетъ въ Большой Абаканъ слѣва. Въ системѣ этой рѣчки существовало всего 4 отвода, заявленныхъ почти одновременно (въ 1893 и въ 1894 г.г.); всѣ они вскорѣ были зачислены въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества. О характерѣ пріисковъ этой системы ничего опредѣленнаго сказать нельзя, такъ какъ работы на нихъ производились въ очень незначительныхъ размѣрахъ.

### а) Рч. Малая Сея.

Рѣчка Малая Сея впадаетъ съ правой стороны въ Большую Сею, текущую въ Таштыпъ. По этой рѣчкѣ былъ отведенъ въ 1895 году, на имя инженеръ-технолога Дмитрія Николаевича Степанова, Успенскій пріискъ. Длина этого пріиска была 1.520 погонныхъ сажень, площадь же занимала 259.206 квадратныхъ сажень или 108 6,88/2.400 десятины. Означенный пріискъ не развѣдывался и не разрабатывался; въ 1898 году онъ зачисленъ за Кабинетомъ Его Величества и въ 1900 году объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

### б) Ключъ Мамотъ, впадающій справа въ Малую Сею.

Длина этого ключа не болѣе 6-ти верстъ, ширина въ предѣлахъ отводовъ до 2 саж., глубина же  $1\frac{1}{2}$  арш. Замерзаетъ онъ обыкновенно въ началѣ декабря, а вскрывается въ концѣ апрѣля. Толщина льда 1 арш., снѣжнаго же покрова —  $1\frac{1}{2}$  арш. Земля промерзаетъ на 2 аршина. При вскрытіи ключа бываютъ наводненія; недостатокъ же воды обыкновенно ощущается съ іюля по сентябрь; тогда вода скапливается посредствомъ плотинъ.

Долина ключа не шире 60 саж. Уклонъ ея 4 вершка на 1 саж. и менѣе. По склонамъ долины обнажаются граниты и разныя зеленоватого цвѣта породы, имѣющія простираніе поперекъ долины.

По ключу Мамоту расположены нижеслѣдующіе пріиски:

Николаевскій, заявленный и отведенный въ 1904 году на имя крестьянина Д. П. Иванова. При длинѣ въ 3 версты пространство площади равнялось  $176.567\frac{1}{2}$  квадратныхъ сажень.



Въ 1896 году была произведена развѣдка, при чемъ среднее содержаніе золота отошло въ 60 долей; изъ 5.000 пудовъ песковъ золота было намыто 31 золотникъ 60 долей. Въ 1900 году принскъ былъ проданъ дворянину Зелинскому, которымъ въ 1900 году и отпущенъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

Продолженіемъ Николаевского принска служить Иннокентьевскій принскъ, отведенный въ 1895 году на имя купца Ивана Николаева Макридина. Принскъ этотъ не разрабатывался; въ 1898 году былъ зачисленъ за Кабинетомъ Его Величества, а въ 1900 году объявленъ свободнымъ.

Выше Иннокентьевскаго принска былъ расположенъ Богородице-Казанскій принскъ, заявленный и отведенный въ 1894 году. Разработка этого принска или, правильнѣе, развѣдка производилась въ теченіе трехъ лѣтъ (1896, 1898 и 1899 г.г.), при чемъ добыто всего 2 фунта 15 золотниковъ 19 долей золота, при содержаніи отъ 8 до 30 долей. Разработка приостановлена вслѣдствіи слабаго содержанія золота (обыкновенно 10 — 12 долей въ 100 пудахъ песковъ).

Въ іюнѣ и іюлѣ 1896 года производилась развѣдка партіей въ составѣ: 1 служащаго и 4—6 рабочихъ. Припасы доставлялись отряднымъ способомъ (по цѣнѣ 5—10 коп. за пудъ) изъ села Таштыпскаго, отстоящаго отъ мѣста развѣдки въ 20 верстахъ.

Результаты произведенной развѣдки показываетъ нижеслѣдующая таблица.

Число линій шурфовъ.	Число шурфовъ.			Пробито погонныхъ аршинъ.	Средня толщина.		Промыто песковъ пудовъ.	Содержаніе золота въ 100 пуд.		
	Добитыхъ.		Неокончен- ныхъ.		Торфа.	Пласти.		Сред- нее.	Наи- мень- шее.	Наи- боль- шее.
	До пласти.	До почвы.								
7	15	20	10	120	3	2	10,000	9	4	24

Д о л е й.

Въ торфахъ и пескахъ встрѣчаются: гранитъ, яшма и въ незначительномъ количествѣ кварцы.

Въ 1897 году производилась также развѣдка 15 шурфами на 5 линіяхъ; пробито 150 погонныхъ аршинъ.

Длина этихъ развѣданныхъ площадей отвода равняется 80 погон. саж. Розсыпь на приискѣ долинная. Пробы изъ шурфовъ брались посредствомъ промывки выкидовъ на вапгердѣ съ каждаго аршина и угла шурфа, и часто промывкой на бутарѣ всѣхъ песковъ, добытыхъ въ шурфѣ. Толщина торфовъ, состоящихъ изъ гравія, до  $3\frac{1}{2}$  арш. Золото находится въ разрушенномъ гранитѣ. Постелью розсыпи служить тоже разрушенный гранитъ; залеганіе равномерное.

Самородки встрѣчались при почвѣ, но весьма рѣдко и не крупнѣе 1 золотишка, ноздреваты и мало окатаны. Проба золота 89 и 90. Содержаніе его въ пескахъ отъ 9 до 24 долей. Расходъ крѣпечнаго лѣса выражался суммою 2 рубля на шурфѣ. Вода изъ шурфовъ отливалась небольшою водокачкой. Золотопромывальные приборы снабжались водой, посредствомъ сплотовъ, которые конопатились паклей и мхомъ. Вода отводилась изъ разрѣзовъ канавами, при уклонѣ  $\frac{1}{4}$  аршина—на сажень. Длина водоотводной канавы была 25 саж., разрѣзной—40 саж. Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ была  $6\frac{1}{2}$  арш., бортовой уклонъ забоевъ имѣлъ 2 аршина.

Выгоднымъ для работъ въ верховникахъ пласта считалось содержаніе золота въ 15 долей. Верховые слои надъ песками отвозились въ торфовые отвалы съ содержаніемъ золота въ 3 доли. Связные (глинистые) пески промывались вторично, послѣ вывѣтриванія на воздухѣ, черезъ 3 мѣсяца; при чемъ содержаніе золота послѣ первой переработки было въ 8 долей и послѣ второй—въ 6 долей. Пробы (отъ 10 до 25 пудовъ) брались при всѣхъ измѣненіяхъ пласта. Содержаніе золота въ старыхъ отвалахъ 9 долей и менѣе; въ переработанныхъ вторично—до 2 долей. Въ почвѣ разрѣзовъ золота не содержится; въ бортахъ разрѣзовъ до 5 долей. Грузы доставлялись таратайками. Разстояніе отъ разрѣзныхъ работъ до свалочныхъ мѣстъ торфовъ—50 саж., песка—70 саж. и эфеля—15 саж. Стоимость перевозки при открытыхъ работахъ 100 куб. саж.: торфа—180 рублей и пласта 200 рублей.

Расплата производилась помѣсячно и подепно. Плата забойщикамъ выражалась суммою 18—21 руб. въ мѣсяцъ, возникамъ



12 — 15 руб. За золотникъ золота: подъемнаго, старательскаго и принятаго отъ золотничниковъ уплачивалась 3 руб. 50 коп.

Выходъ на работу происходилъ въ 5 часовъ утра; съ половинѣ 8-го полчася затрачивалось на чай, съ 11 часовъ два часа давалось на обѣдъ, съ 4 час. — одинъ часъ на чай. Работа кончалась по исполненіи урока и, во всякомъ случаѣ, не позднѣе 8 час. вечера. Урокъ выработки назначался отъ 1 до  $1\frac{1}{2}$  куб. саж., въ зависимости отъ времени года. Въ зимнее время рабочіе имѣли 6 льготныхъ дней въ мѣсяцъ, а въ лѣтнее — 3 дня.

На приискѣ имѣлось одно помѣщеніе для служащихъ и казарма (на два отдѣленія) для рабочихъ. Помѣщеніе для служащихъ (въ 4 отдѣленія) имѣло длину 5 сажень, ширину 3 саж., высоту 4 арш. Длина казармы 8 саж., высота 4 арш. Казарма была рассчитана на 20 человекъ. Въ ней было: 7 оконъ, высотой каждое въ  $2\frac{1}{2}$  аршина, двѣ двери, высотой въ 3 аршина; сѣней и сушильни не было; печей было 2 русскихъ и двѣ желѣзныхъ. Имѣлась баня 6 арш. въ квадратѣ. Водой, освѣщеніемъ и отопленіемъ зданія снабжались за счетъ предпріятія. Зданія отъ мѣста работъ находились въ 100 саж.; построены они были изъ пихтового и сосноваго лѣса безъ фундамента; полы были деревянные. Средняя стоимость зданія отъ 150 до 200 рублей. Медицинскою частью завѣдывалъ фельдшеръ изъ ближайшаго (20 верстъ) селенія, за плату 180 р. въ годъ; акушерка пріѣзжала также изъ этого селенія.

Пища приготовлялась особой наемной прислугой, подъ наблюденіемъ старосты артели. Главную пищу составляли: щи съ крупами и капустой; разнообразилась пища кашей; лѣтомъ давался квасъ. Винныя порціи давались три раза въ недѣлю по  $\frac{1}{100}$  ведра. Средняя стоимость продовольствія рабочаго (на хозяйскій счетъ) отъ 4 до 6 руб. въ мѣсяцъ. Промысловая лавка давала дохода до 10%.

Хлѣбъ заготовлялся въ селѣ Таштыпскомъ, Бейской волости; мясо тамъ же, а также въ д. Иmekъ, находящейся недалеко (4 — 5 верстъ) отъ села Таштыпскаго. Убойный скотъ пригонялся изъ д. Иmekъ и инородческаго селенія — улуса Сыйскаго той же

волости.

тельно з

1895 —

одного п

по прив

189

189

Кол

перевозк

лось цие

На

канском

токъ. Ст

дахъ, п

обыкновен

Таштып

всѣхъ р

Об

выразил

подготов

имущест

до 300

работы

Р

стемъ з

боталис

заявокъ

По

былъ з

волости. Доставка припасовъ на пріискъ производилась исключительно зимою. Всѣхъ грузовъ, привезенныхъ на пріискъ въ теченіе 1895 — 1898 года было до 2.000 пудовъ; средняя цѣна доставки одного пуда тяжести была 5 коп. Средняя годовая сумма уплатъ по привозкѣ тяжестей была слѣдующая:

1895 г. . . . .	100 р.	1896 г. . . . .	800 р.
1897 » . . . . .	700 »	1898 » . . . . .	100 »

Количество лошадей (въ поденщинахъ), задолжавшихся для перевозки грузовъ на пріискъ (при хозяйской доставкѣ) выражалось цифрою 8. Цѣна поденщины доходила до 60 коп.

Наемъ рабочихъ производился въ селахъ Таштыпскомъ и Абаканскомъ въ октябрѣ, ноябрѣ и мартѣ. Рабочихъ всегда было избытокъ. Съ мѣстъ найма рабочіе доставлялись на пріискъ на лошадяхъ, имѣя въ пути хозяйское довольствіе. По окончаніи операціи, обыкновенно въ сентябрѣ, рабочіе доставлялись съ пріиска до села Таштыпскаго, гдѣ имъ и производился расчетъ. Около  $\frac{1}{3}$  числа всѣхъ рабочихъ рассчитывалось ранѣе окончанія операціи.

Общая затрата капитала на первый годъ дѣйствія пріиска выразилась цифрою 6.000 р.; въ томъ числѣ: развѣдки въ 2.000 р., подготовительныя работы въ 3.000 р. и заготовленіе инвентарнаго имущества 1.000 р. Обычная годовая затрата: на поиски золота до 300 р.; на подробныя развѣдки 1.000 р., на подготовительныя работы до 2.000 р. и на имущество 1.500 рублей.

## 2. Система рч. Чахана.

Рѣчка Чаханъ впадаетъ въ Большой Абаканъ справа. Въ системѣ этой рѣчки было только три отвода, изъ коихъ два не работали и въ настоящее время объявлены свободными для новыхъ заявокъ.

### а) Рѣчка Кара-Себя.

По названной рѣчкѣ, впадающей слѣва въ рѣчку Чаханъ, былъ заявленъ въ 1891 г. и отведенъ въ 1893 г., на имя ниже-



неръ-технолога Д. Н. Степанова, Попутный пріискъ. Длина его была въ 2.500 погонныхъ сажень. Площадь отвода равнялась 523.031<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кв. саж., 218 десятинъ. Ни развѣдки, ни разработки пріиска не производилось. Отпущенный въ казну, пріискъ этотъ въ 1902 году объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

#### б) Рѣчка Мишиха.

Эта рѣчка въ серединѣ отвода Попутнаго пріиска впадаетъ въ рѣчку Кара-Себя съ лѣвой стороны. По ней расположенъ Прокопьевскій пріискъ \*), отведенный въ 1890 году въ пользу дворянина А. К. Галицкаго. Въ настоящее время пріискъ принадлежитъ Минусинской мѣщанкѣ Пульхеріи Прокопьевнѣ Молодыхъ. При длинѣ отвода въ 2.300 пог. саж., площадь его равна 140 дес. Добыча золота началась въ 1891 году; среднее содержаніе золота было отъ 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 53 долей.

Выше Прокопьевскаго пріиска былъ расположенъ Покровскій пріискъ, отведенный въ 1892 году на имя мѣщанина А. И. Молодыхъ. Пріискъ этотъ не работался и въ 1898 г. зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества, а въ 1900 году объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

### 3. Система рч. Аны.

Рч. Ана впадаетъ въ Абаканъ справа. Розсыпи системы этой рѣчки не отличаются богатымъ содержаніемъ золота.

Горою Шаманомъ система рѣчки Аны отдѣляется отъ гористой системы пріисковъ по рч. Кызасу, о которой будетъ сказано ниже, отличаясь отъ послѣдней топографіей болѣе спокойнаго характера.

#### а) Ключъ Чарганъ или Джербанъ.

Этотъ ключъ впадаетъ въ Ану слѣва. Длина его не болѣе 4 верстѣ. Заявленный по этому ключу въ 1890 г. и отведенный въ 1891 г., на имя Минусинской мѣщанки Пульхеріи Прокопьевны Молодыхъ, Спасскій пріискъ не разрабатывался, въ 1899 г. онъ зачисленъ за Кабинетомъ Его Величества.

\*) См. приложеніе № 12.

## б) Рѣчка Малый—Анзасъ.

Названная рѣчка впадаетъ въ Ану съ лѣвой-же стороны, имѣетъ длины 15 верстъ. Ширина ея отъ 3—4 аршинъ и глубина  $1\frac{1}{2}$  арш. Замерзаетъ рѣчка приблизительно около 15-го декабря, а вскрывается около 15 марта. Промерзаетъ она на 1 арш., земля-же на 4—5 арш. Толщина оттаивающаго слоя галустой земли при теплой и дождливой веснѣ отъ  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{3}{4}$  арш., а при холодной отъ 2 до 3 вершковъ, лѣтомъ-же достигаетъ 1 аршина.

Толщина снѣжнаго покрова незначительная (2 вершка), причемъ она постепенно увеличивается выше по теченію рѣчки и достигаетъ 4 вершковъ. Наводненія бываютъ ежегодно въ первыхъ числахъ мая и продолжаются 3—4 дня.

По склонамъ долины обнажается гранитъ, имѣющій простираніе поперекъ долины.

По рѣкѣ Малый Анзасъ расположены слѣдующіе пріиски:

Петропавловскій \*), отведенный въ 1872 г. на имя почетнаго гражданина А. С. Щеголева. При длинѣ въ 1.228 п. с. онъ имѣлъ площадь въ 94 десятины. Не будучи разрабатываемъ, пріискъ этотъ въ 1898 году былъ отпущенъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и въ 1900 г. объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

Успенскій—отведенъ 18 декабря 1872 года въ пользу почетнаго гражданина Д. С. Щеголева. При длинѣ отвода въ 5 верстъ, площадь его равняется 101 десятинѣ.

Детальная развѣдка пріиска производилась въ 1872 и 1873 гг. Средняя толщина торфовъ опредѣлилась въ  $5\frac{1}{2}$  и пласта въ 5 арш. Среднее же содержаніе золота, въ 100 пудахъ исковъ получилось въ  $14\frac{1}{2}$  долей.

Пріисасы, товары и матеріалы доставлялись изъ Абаканско-Заводской деревни и сосѣднихъ съ ней. Тяжести доставлялись: весною, лѣтомъ и осенью выучнымъ, а зимой—тужевнымъ спосо-

\*) Пріискъ этотъ расположенъ отчасти и по самой рѣкѣ Анѣ.



бомъ. Стоимость доставки 1 пуда тяжести въ разные годы видно изъ слѣдующей таблицы:

	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.
	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.
Средняя . . . . .	19	16	15	16	19
Наибольшая . . . . .	19	17	15	16	20
Наименьшая . . . . .	18	16	15	16	19
	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуд.
Количество грузовъ . . . . .	7,600	7,800	7,500	8,000	7,900
	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.
Суммы уплатъ по перевозкѣ тяжестей . . . . .	1,444	1,248	1,125	1,280	1,501

Разработка прииска началась въ 1895 г. арендаторомъ почетнымъ гражданиномъ Ст. Тим. Востротинскимъ \*) и продолжается и въ настоящее время, при весьма убогомъ содержаніи золота (не выше 20 долей). Размѣръ арендной платы очень высокъ, именно: 400 полуимперіаловъ съ пуда добытаго золота.

Со времени разработки по 1900 г. снято торфовъ 7.628 к. с., промыто песковъ 8.281.300 пудовъ песковъ, добыто золота 3 п. 11 ф. 2 з. 24 долн.

Для рабочихъ семейныхъ на приискѣ имѣется два дома: 1) длиною 40 арш., шириною 10 арш. и высотой 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. и 2) длиною 20 арш., ширина и высота тѣ-же, что и перваго дома. Затѣмъ имѣются двѣ казармы для холостыхъ рабочихъ: 1) длиною 60 арш., шириною 10 арш. и высотой 5 арш. и 2) длиною и шириною по 7 арш., высотой 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. Чертежъ первой (самой большой) казармы см. въ приложеніяхъ къ отчету.

Для служащихъ: а) семейныхъ—такія-же 2 помѣщенія, какъ и для семейныхъ рабочихъ и б) холостыхъ—такое-же помѣщеніе, какъ 2-е помѣщеніе для холостыхъ рабочихъ.

\*) См. Приложение № 12

Всѣ  
прямо на  
считаны  
время вт

По  
ширинок  
2 верш.  
имѣются  
кахъ сл  
ныхъ 10  
освѣщен

Кр  
а) двѣ  
въ квадр  
(см. пр  
ною 10  
шеръ, к

Фе  
на сумм  
120 руб

Пр  
канскаго  
50 верс  
выхъ, на  
Минусин

Число  
Общее

Пр  
Годовая  
Средняя

Всѣ эти постройки возведены въ 1895 г. изъ сосноваго лѣса, прямо на почвѣ; находятся въ 350 саж. отъ мѣста работъ; разсчитаны онѣ на 52 человѣка, но обыкновенно въ операціонное время въ нихъ помѣщается не болѣе 30—35 человѣкъ.

Полы въ зданіяхъ деревянные, двери (ихъ 6) высотой  $2\frac{1}{2}$  арш., шириною  $1\frac{1}{2}$  арш. окна (22) высотой 2 арш., шириною 1 арш. 2 верш., койки длиною  $2\frac{3}{4}$  арш. Имѣются сѣни. При казармахъ имѣются 2 сушильни для одежды. Печей въ пріпсковыхъ постройкахъ слѣдующее количество: русскихъ 4, желѣзныхъ 4, чугуновыхъ 10. Отопленіе помѣщеній производится за счетъ предпріятія, освѣщеніе собственное—рабочихъ.

Кромѣ указанныхъ выше построекъ на пріпскѣ имѣются еще: а) двѣ бани (10 арш. въ квадратѣ), съ предбанниками (5 арш. въ квадратѣ), которыми пользуются еженедѣльно, и б) больничка (см. приложение) на 5 кроватей, длиною 26 аршинъ, шириною 10 арш., вышиною 5 арш. Завѣдываетъ больничкой фельдшеръ, квартира котораго находится при самой больничкѣ.

Фельдшеръ получаетъ: жалованья 400 руб. и продовольствія на сумму 180 р.; и имѣетъ прислугу, которая стоитъ предпріятію 120 руб.

При серьезныхъ заболѣваніяхъ приглашается врачъ съ Абаканскаго завода, который отстоитъ отъ Успенскаго пріиска въ 50 верстахъ, или съ Пророко-Ильинскаго пріиска Т-ва Кузнецовыхъ, находящагося въ 25 верстахъ. Акушерка пріѣзжаетъ изъ Мпнусинска. Стоимость одного посѣщенія равняется 100 рублямъ.

	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.
Число лицъ, пользовавшихся больницей . . .	23	9	18	38	13
Общее число дней, проведенныхъ въ больницѣ.	228	136	183	312	128

Преобладающими болѣзнями были лихорадка и ревматизмъ. Годовая затрата на медицинскую часть выражается цифрою 200 р. Средняя стоимость 1 больного: содержаніе 8 руб. медикаменты



10 руб. и проч. расходы по больницѣ 10 руб. Стоимость наличнаго имущества: больницы 80 руб. и аптеки 120 руб.

На первоначальную обстройку пріиска употреблено до 5.000 штукъ лѣсина. Постройка жилыхъ помѣщеній обошлась въ 7.000 р. Общая же затрата капитала въ первый годъ дѣйствія пріиска выразилась суммою 21.000 рублей.

Разработка пріиска производится открытыми работами и, при томъ, исключительно хозяйственнымъ способомъ.

Розсыпь долинная, состоящая изъ порфиронда съ известнякомъ, желѣзнякомъ, діорита и гранита. Торфа состоятъ изъ рѣчника, сланцевъ и гранита; содержаніе золота въ нихъ не превышаетъ 1 доли. Постелью розсыпи служатъ гранитъ. Залеганіе золота равномерное; проба его 939 и 940. Крупность золотинъ достигаетъ 1 золотника; величина самородковъ отъ 1 до 30 золотниковъ. Самородки преимущественно чистые, хотя встрѣчаются и съ кварцемъ; почти всѣ они поздраваты; скученность ихъ замѣчается въ глинисто-гранитовой части пласта.

Уклонъ долины въ отводѣ на 100 саж.  $4\frac{1}{2}$ —5 саж. Водопріемъ состоитъ изъ двухъ звень по 9 арш. каждый, съ уклономъ въ 2 вершка на звено) разрѣзъ на 10 арш. ниже русла). Величина притока воды незначительна:  $\frac{1}{2}$  аршина изъ всего разрѣза.

Устройство каналовъ.	Число ихъ.	Длина.	Шп. рина.	Глубина.	Количество вынутой земли.	На 100 пог. саж.	
						Стоимость сооруженія.	Расходъ крѣпости. лѣса.
Водоотводныхъ . . . . .	1	200 с.	4 арш.	3 арш.	266 $\frac{2}{3}$ к. с.	2,800 р.	—
Разрѣзныхъ . . . . .	1	80 с.	3 $\frac{1}{2}$ ар.	3 "	93 $\frac{1}{3}$ к. с.	4,200 "	600 шт. накатника отъ 6 до 7 арш. длины

Общій годовой расходъ лѣса: дровяного 15 куб. саж., строевого до 400 шт. (лѣсина). Стоимость заготовки и вывозки къ мѣстамъ потребленія: 100 лѣсина строевого 40 руб., дровяного 1 куб. саж. 4 р. 50 к. Лѣсъ имѣется вблизи пріиска; расходъ въ годъ на 30—40 рублей.

	Зимой.	Лѣтомъ.
Время выхода на работы . . . . .	7 час. утра.	5 час. утра.
» окончанія работъ . . . . .	3 1/2 часа вечера.	6 час. вечера.
Число рабочихъ часовъ въ дѣйствительности . . . . .	7 часовъ.	9 1/2 часовъ.
На утренній чай (6 часовъ) дается 1 часъ, обѣдъ (въ 11 часовъ)—1 1/2 часа и вечерній чай (въ 4 часа)—1 часъ.		

Съ перваго октября по 1 апрѣля работы не производились во всѣ праздничные дни; съ 1 апрѣля по 1 октября дается для отдыха по 3 дня въ мѣсяцъ. Поденная плата существуетъ: зимой 60 коп. и въ операціонное время отъ 80 до 90 коп., при собственномъ содержаніи рабочихъ. Плата за золотникъ золота—2 р. 40 коп.

Въ счетъ заработанной платы отпускается:

	Рабочимъ (холостымъ).	Служащимъ.
Муки пшеничной . . . . .	1 пудъ 30 фунт.	2 п. 7 ф.
» ржаной . . . . .	1 » 25 »	2 » — »
Крупы . . . . .	— » 15 »	— » 20 »
Мяса . . . . .	1 » 10 »	2 » — »
Сала . . . . .	— » 2 »	— » 2 »
Масла . . . . .	— » 2 »	— » 5 »
Соли . . . . .	— » 3 »	— » 3 »
Чая . . . . .	1/2 кирпича.	1 ф. байхов.
Сахара . . . . .	— пудъ 2 фунт.	— п. 5 ф.
Вина . . . . .	4—6 сотыхъ ведра.	1/2 ведра.
Овощи отпускаются въ неограниченномъ количествѣ.		



Семейные рабочіе получаютъ значительно больше. Всѣ рабочіе на своемъ содержаніи.

Приготовленіе пицци производится подъ личнымъ наблюденіемъ рабочихъ (обыкновенно одна стряпка prepares пиццу на 7—10 человекъ).

Винныя порціи, въ размѣрѣ  $\frac{1}{100}$  ведра, отпускаются каждому рабочему, бесплатно, зимою 1 разъ въ недѣлю, и въ операціонное время 2 раза въ недѣлю. По праздникамъ дается особая порція. Средняя стоимость продовольствія рабочаго (на хозяйскій счетъ) 5—6 рублей. (Таксов. цѣны см. стр. 99).

Наемъ рабочихъ производится осенью и весною \*), по словеснымъ договорамъ, въ различныхъ пунктахъ. Задатки достигаютъ 40 руб. Сборнымъ пунктомъ для рабочихъ служитъ Абаканскій заводъ. Отсюда рабочіе, въ сопровожденіи приискавыхъ служащихъ, въ теченіи сутокъ достигаютъ прииска: зимою на саняхъ, а въ остальное время года верхомъ. Расчетъ рабочихъ производится 30 сентября, на приискѣ.

Нѣкоторые рабочіе увольняются съ прииска ранѣе окончанія промысловой операціи или вслѣдствіе ихъ семейныхъ обстоятельствъ, или же за дурное поведеніе (карточную игру, пьянство, грубость и пр.). По окончаніи операціи рабочіе возвращаются, на свой счетъ, въ д. Абаканско-Заводскую, платя 1—2 рубля за лошадь. Продовольствіе въ обратномъ пути собственное рабочихъ; надзоръ лежитъ на обязанности полиціи.

Въ теченіе всей операціи бываетъ избытокъ воды. Въ маѣ 1898 года было наводненіе, причинившее ущербъ разработкѣ прииска.

Золотопромывальныя приборы снабжаются водою посредствомъ сплотовъ. Длина ихъ 150 саж., ширина  $2\frac{1}{2}$  арш., глубина 1 арш. На устройство сплотовъ употреблено 950 лѣсницъ разныхъ размѣровъ, при чемъ стоимость этого сооруженія выразилась цифрою 252 р. Воды скопляется до 2 аршинъ глубины, во всю ширину русла.

Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ—5 арш. Толщина

\*) Весною иногда бываетъ недостатокъ рабочихъ.

Мука

Крупы

Масло

Сало

Мясо

Мясо

Сахар

Чай

Соль

Бахчи

Голов

Голов

Мыло

Рубаш

Холст

Тикъ

Таксовые цѣны были слѣдующія:

	1898 г.		1899 г.		1900 г.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Мука пшеничная . . . . .	1	—	1	—	—	84
» ржаная . . . . .	—	65	—	68	—	60
» крупчатка . . . . .	2	20	2	20	2	20
Крупа . . . . .	1	10	1	10	1	10
Масло . . . . .	—	26	—	24	—	26
Сало . . . . .	—	8	—	7	—	8
Мясо свѣжее: зимней заготовки . . . . .	—	—	1	90	1	90
» » лѣтней заготовки . . . . .	2	20	2	20	2	40
Мясо соленое: зимней заготовки . . . . .	2	—	1	90	1	90
» » лѣтней заготовки . . . . .	—	—	2	20	2	20
Сахаръ . . . . .	—	23	—	23	—	22
Чай . . . . .	1	16	1	15	1	15
Соль . . . . .	—	3	—	3	—	3
Бахилы . . . . .	4	—	4	—	3	—
Головки бродяныя . . . . .	1	30	1	30	1	40
Голяшки . . . . .	1	40	1	40	1	30
Мыло . . . . .	—	12	—	12	—	13
Рубаха ситцевая . . . . .	1	20	1	50	1	50
Холстъ 2-й сортъ . . . . .	—	12	—	10	—	10
Тикъ . . . . .	—	20	—	25	—	25



разрѣзовъ (уступовъ) по слоямъ: торфовъ 5 арш., пласта 5 арш. Разрѣзъ имѣетъ ширину 12 саж. Бортовой уклонъ забоевъ до 2 аршинъ.

Уроки работъ: а) при вскрышѣ торфовъ, съ отвозкой въ отвалы,  $7\frac{1}{2}$  куб. саж. на 10 человѣкъ, при 1 отвальномъ и 5 лошадей и б) при добычѣ песковъ, съ отвозкой на свалочныя полки, на 15 человѣкъ и 7 лошадей—8 куб. саж.

Въ почвѣ россыпи встрѣчались кварцевыя жилы, но изслѣдованій не производилось. Жилы имѣютъ направленіе съ востока на югъ, юго-западъ.

Разработка пріиска считается выгодной при содержаніи золота въ 20 долей. Послѣ первой переработки песковъ содержаніе золота опредѣлилось въ  $14\frac{1}{2}$  долей. Пробы берутся изъ разрѣзовъ ежедневно въ количествѣ 10—20 п. песку. Потеря золота въ отвальныхъ эфеляхъ не болѣе 2-хъ долей, въ галькѣ—3-хъ долей. Для перевозки торфовъ, песковъ и гальки служатъ таратайки; годовой комплектъ ихъ 35 штукъ; стоимость каждой 25 р. Разстояніе для разрѣзныхъ работъ перевозки:

	Среднее.	Наибольшее.	Наименьшее.
Къ свалочнымъ полкамъ . . . . .	40 саж.	60 саж.	20 саж.
Въ отвалы . . . . .	40 »	70 »	15 »

Уклонъ подъема на машины и отвалы отъ 2 до 3 вер. на сажень, на разстояніи 15—70 саж. Стоимость перевозки, при открытыхъ работахъ, 100 куб. саж.: торфа—160 р., песка и гальки 190 руб.

Сравнительный размѣръ затратъ на работы:

а) операционныя . . . . .	11.800 р.
б) произведенныя до начала операционнаго времени . .	3.500 »
в) послѣ операционнаго времени . . . . .	2.200 »
г) накладные расходы по управленію . . . . .	2.500 »
д) экстраординарные . . . . .	2.000 »

Итого . . . 22.000 р.

Хлѣбъ, мясо и рыба заготавливаются въ ближайшихъ къ пріиску (50—100 верстъ) селеніяхъ. Матеріалы покупаются въ деревнѣ Абаканско-Заводской. Товары въ—Томскѣ и Минусинскѣ. Рабочими людьми и лошадьми пріискъ снабжается изъ окрестныхъ деревень.

Выше Успенскаго расположенъ Татьянинскій пріискъ, отведенный въ 1870 году на имя почетной гражданки Татьяны Щеголевой. Съ 1900 года пріискъ этотъ принадлежитъ потомственному почетному гражданину Тимофею Степановичу Востротину. Въ 1906 году пріискъ перешелъ въ арендное содержаніе компаніи мѣщанина Е. А. Черкасова и Е. А. Востротиной и, только въ этомъ году, началъ разрабатываться гидравлическимъ способомъ, оборудованнымъ самимъ Черкасовымъ.

Еще выше былъ расположенъ Маринскій пріискъ, отведенный въ 1896 году крестьянину Д. И. Иванову, на мѣстности переработавшагося Ольго-Андреевскаго пріиска Молодыхъ. Пріискъ этотъ не работался и въ 1900 году объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

Далѣе былъ расположенъ Надеждо-Гавриловскій пріискъ, заявленный и отведенный въ 1870 году въ пользу почетнаго гражданина Д. С. Щеголева. Пріискъ этотъ также не работался и впоследствии объявленъ свободнымъ.

Затѣмъ слѣдуетъ Александровскій пріискъ, отведенный одновременно съ Надеждо-Гавриловскимъ пріискомъ А. С. Щеголеву. Пріискъ не разрабатывался; объявленъ свободнымъ.

б) Рѣчка Безыменка, впадающая въ Малый Анзасъ.

По этой рѣчкѣ былъ расположенъ только одинъ Константиновскій пріискъ, отведенный въ 1894 году на имя дворянина Н. И. Войцеховскаго. Пріискъ этотъ не разрабатывался и съ 1900 года считается свободнымъ для новыхъ заявокъ.

в) Выше впаденія рѣчки Малаго Анзаса былъ расположенъ по сухому логу, впадающему въ Ану съ лѣвой стороны, Петропавловскій пріискъ, отведенный въ 1890 году на имя мѣщанина Ф. А. Должникова; въ 1900 году пріискъ этотъ объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.



## г) Рѣчка Малый-Арташъ.

Означенная рѣчка впадаетъ въ Ану съ лѣвой стороны. По ней былъ расположенъ, также въ 1900 году объявленный свободнымъ, Пророко - Ильинскій пріискъ мѣщанина Потанія Андреева Должнкова. Пріискъ этотъ не разрабатывался.

д) Рѣчка Большой-Арташъ, впадающій слѣва въ Ану.

Андреевскій пріискъ, отведенный по этой рѣчкѣ въ 1890 году на имя дворянина А. К. Галицкаго, тоже не работалъ и въ 1900 году объявленъ свободнымъ.

## Бассейнъ рѣчки Большого-Анзаса.

а) Рѣчка Иранъ, впадающая въ Большой-Анзасъ съ лѣвой стороны.

По ней расположенъ Петропавловскій пріискъ, отведенный въ 1894 году на имя почетнаго гражданина Ивана Петровича Кузнецова. Длина пріиска 1.220 пог. саж., площадь же—45 десятинъ. Пріискъ этотъ не разрабатывался и въ 1903 году отпущенъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

б) Рѣчка Березовая (Сугулусукъ), впадающая слѣва въ Большой-Анзасъ.

Вверхъ отъ устья расположенъ Ильинскій пріискъ П. П. Молодыхъ, отведенный въ 1893 году на мѣстности бывшихъ (неработавшихся) пріисковъ: Дмитріевскаго и Златоустовскаго—Щеголевыхъ. Разработка пріиска началась въ 1894 году при весьма слабомъ содержаніи золота (3—10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> долей въ 100 пудахъ). Въ 1902 году пріискъ поступилъ въ арендное содержаніе Минусинскаго мѣщанина Н. А. Молодыхъ, который въ 1904 году произвелъ установку гидравлическаго способа разработки розсыпи и въ томъ же году, этимъ способомъ, получилъ въ теченіе одного мѣсяца дѣйствія пріиска 1 фунтъ 7 золотн. золота, при содержаніи въ 7 долей.

Выше Ильинскаго находится Богословскій пріискъ, отведенный въ 1870 году на имя почетнаго гражданина Г. С. Щеголева; въ 1872 году пріискъ этотъ зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и затѣмъ объявленъ свободнымъ.

## в) Рѣчка Большой-Анзасъ.

Означенная рѣчка замерзаетъ въ концѣ ноября, или началѣ декабря; вскрывается въ концѣ марта, или началѣ апрѣля. Глубина промерзанія рѣки зимою—1—1 $\frac{1}{2}$  футовъ, земли же—до 2 $\frac{1}{2}$  арш. Средняя толщина снѣжнаго покрова 1 $\frac{1}{2}$  аршина.

По этой рѣчкѣ расположены пріиски: Троицкій—А. И. Молодыхъ, Предтеченскій—Гусева, Успенскій—Молодыхъ, и Иннокентьевскій—Кузнецовой.

Троицкій пріискъ отведенъ въ 1888 году на мѣстности Покровскаго пріиска Кузнецовой, обмежеваннаго въ 1870 году и работавшагося въ 1873 и 1874 годахъ. Разработка собственно Троицкаго пріиска производилась съ перерывами, только въ теченіе лѣта, при чемъ содержаніе золота было незначительное (отъ 6 до 21 доли).

Пріискъ нѣсколько разъ зачислялся въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества, затѣмъ покупался съ торговъ; въ настоящее время вновь поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

Предтеченскій пріискъ открытъ въ 1869 году. Длина его 5 верстъ; площадь же равняется 127 десятинамъ; разрабатывается при содержаніи отъ 11 до 20 долей.

Въ послѣднее время пріискъ состоялъ во владѣніи Товарищества на вѣрѣ Кузнецовыхъ и К<sup>о</sup>, за отказомъ котораго отъ владѣнія, былъ зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и, въ настоящее время, считается уже свободнымъ для новыхъ развѣдокъ и заявокъ.

Успенскій пріискъ расположенъ на мѣстности бывшаго Владимірскаго пріиска Кузнецовыхъ. Площадь эта, подъ тѣмъ и другимъ названіемъ, не разрабатывалась и съ 1 января 1901 года объявлена свободной.

Иннокентьевскій пріискъ былъ открытъ въ 1869 году и, за отказомъ отъ владѣнія въ 1873 году, зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

г) Рѣчка Чебалсукъ, впадающая слѣва въ Больш.-Анзасъ. Названная рѣчка имѣетъ длину 10 вер., ширину 2 саж. и



глубину 2—4 арш. Уклонъ ея при устьѣ  $1\frac{1}{2}$  вер. на саж., а въ вершинѣ въ два раза болѣе.

По склонамъ долины рѣчки Чебалсукъ обнажаются, преимущественно, тальковые сланцы. Горныя породы имѣютъ простирание, болѣею частью, поперекъ долины.

Два и три раза, въ теченіе лѣта, бываетъ отъ дождей наводненія; въ августѣ и сентябрѣ ощущается недостатокъ въ водѣ.

При устьѣ этой рѣчки расположенъ Михайловскій приискъ, заявленный въ 1879 г. Приискъ этотъ отведенъ въ пользу почетнаго, гражданина И. П. Кузнецова, и разработка его началась въ 1898 г. Въ послѣднее время приискъ разрабатывался Минусинскимъ мѣщаниномъ Е. А. Черкасовымъ, съ платою аренды по 350 полуимперіаловъ съ пуда добытаго золота.

На приискѣ имѣется 4 помѣщенія, изъ коихъ одно для служащихъ и три для рабочихъ. Длина казармъ для рабочихъ 16 арш., ширина 8 арш. и высота 4 арш. Разстояніе отъ мѣста работъ 2-хъ казармъ—70 саж. и 1-й—700 саж. (первыя двѣ казармы построены въ 1900 году, послѣдняя же нѣсколько ранѣе). Въ казармахъ помѣщалось до 35 человѣкъ. Планъ казармъ прилагается къ отчету (см. приложенія). Помѣщеніе для служащихъ имѣетъ длину 8 арш., ширину 7 арш., высоту  $3\frac{1}{2}$  арш. Построено оно въ 1888 году и находится отъ мѣста работъ въ 90 саж. Всѣ помѣщенія (стоимость ихъ около 1.000 руб.) построены изъ кедроваго лѣса, прямо на почвѣ; полы ординарные. Печей: русскихъ 3, желѣзныхъ 3 и чугунныхъ 2. Имѣется баня 8 арш. въ квадратѣ, высотой 4 аршина, съ предбанникомъ изъ теса. Пользовались баней ежедневно.

Больничка (на 2 кровати) 6 арш. длины и 7 — ширины, имѣетъ при себѣ небольшую аптечку. Въ лѣтнее время при больничкѣ находится фельдшеръ, получавшій 25 руб. жалованья и на 8 руб. продовольствія въ мѣсяцъ; помѣщался фельдшеръ въ особой комнатѣ при больничкѣ.

Всѣ помѣщенія снабжаются на счетъ промышленника водою, освѣщеніемъ и отопленіемъ.

Лѣсъ расходовался въ теченіе года въ слѣдующемъ количествѣ: дровъ отъ 30 до 40 куб. саж. и строевого — 300 — 500 штукъ

лѣсницъ.  
выража

На  
130 са  
выпущо  
цифрой  
пошло  
200 са  
одна. 7  
зился  
таежны

П  
высота  
(гидрав  
расчету  
работъ  
Средне

Н  
скомъ  
2 дня.  
(въ ок  
Абака  
опера  
работъ

Е  
тораго  
изъ пр  
отъ 20

И  
по ср

И  
въ 4  
смѣну  
пропиз  
саж.  
уплач

лѣсинѣ. Стопмость вырубкн и вывозкн къ мѣсту потребленія лѣсинѣ выражается цифрами: строевого 50 к. и дровяного 1 р. 50 к.

На пріискѣ была проведена одна водосточная канава длиною 130 саж., шириною 2 арш. и глубиною  $\frac{3}{4}$  арш., при чемъ было вынуто земли 20 куб. саж. Стопмость этого сооруженія выразилась цифрою 80 руб. Сплотка 180 саж. длины и 2 арш. ширины; лѣса пошло на 400 руб. Трубы, 10 верш. въ діаметрѣ, имѣютъ длину 200 саж.; стопмость этого сооруженія 2.000 руб. Перемычка одна, 7 арш., стоитъ она 100 руб., расходъ лѣса на нее выразился суммою 20 руб. Матеріаломъ для конопатки служить таскный мохъ.

Пріискъ разрабатывался открытыми работами. Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ была 6 арш. Средняя выработка (гидравлическимъ способомъ) золотосодержащаго матеріала, по расчету на 100 рабочихъ поденщинъ, безъ вспомогательныхъ работъ, 300 саж. Средняя толщина торфовъ 3 арш., пласта 2 арш. Среднее содержаніе золота 1894—1896 г.г.—12 долей.

Наемъ рабочихъ производится въ февралѣ и мартѣ въ Абаканскомъ заводѣ, по словесному договору. На проѣздъ затрачивается 2 дня. На пути имѣется одно зимовье. По окончаніи операціи (въ октярѣ) рабочіе рассчитываются частію на пріискѣ, частію на Абаканскомъ заводѣ. Иногда рабочіе рассчитываются ранѣе конца операціи. Причины этого: семейныя обстоятельства; сѣнокосныя работы, грубость и азартная картежная игра.

Всѣ рабочіе на собственномъ ихъ содержаніи, стопмость котораго въ мѣсяцъ опредѣляется цифрою 5—7 руб. Припасы берутся изъ промысловой лавки, по таксѣ. Дивидендъ послѣдней колеблется отъ 200 до 300 руб.

Безплатныя винныя порціи въ размѣрѣ  $\frac{1}{100}$  ведра отпускаются по средамъ и субботамъ.

Работы на пріискѣ начинались въ 5 ч. утра и оканчивались въ 4 ч. вечера. Лѣтомъ было 3 смѣны; число рабочихъ часовъ въ смѣну было 8. Льготныхъ дней въ теченіе мѣсяца было 2. Способъ производства заработной платы принять былъ отрядный; за 1 куб. саж. земли уплачивается 1 р. 20 к.—1 р. 30 к. За золотникъ уплачивается 3 р. Отрядныя золотничныя работы производились



артелями въ 20 — 25 человѣкъ. Смотритель работъ былъ одинъ, съ домашнимъ образованіемъ; жалованья получалъ 300 руб. въ годъ.

Всѣ припасы, товары и матеріалы для пріиска заготавливаются въ д. Гудиной, Бейской волости, Минусинскаго уѣзда, отстоящей отъ пріиска въ 150 верстахъ. Доставка производится зимой. Стоимость доставки 1 пуда тяжести на резиденціи: средняя 15 к., наибольшая 25 к. и наименьшая 12.

Отъ пріиска до ближайшаго города—Минусинска 260 верстъ и до ближайшаго населеннаго пункта—50 верстъ.

Выше Михайловскаго расположенъ Благовѣщенскій пріискъ, отведенный въ 1869 году на имя купца И. Г. Гусева.

Пріискъ этотъ въ 1894 году развѣдывался Товариществомъ Кузнецовыхъ, при чемъ содержаніе золота опредѣлилось въ  $50^{3/4}$  долей; разрабатывался же пріискъ только въ 1897 году компаніей А. П. Кузнецова и С. Т. Артемьева при содержаніи золота въ  $14^{1/3}$  дол.

д) Рч. Безыменка, впад. слѣва въ Большой Анзасъ.

Безыменка, имѣющая длину 8 верстъ, ширину 4 арш., а глубину  $1/2$  аршина, замерзаетъ между 1—20 октября и вскрывается между 1—15 апрѣля. Глубина промерзанія доходитъ до  $1/2$  аршина, земля промерзаетъ на 1 аршинъ, толщина снѣжнаго покрова: средняя 1 аршинъ, наибольшая  $1^{1/2}$  аршина и наименьшая  $1/2$  аршина.

По ней расположенъ Проконьевскій пріискъ, отведенный мѣщанкѣ П. П. Молодыхъ на мѣстности неработавшагося Александровскаго пріиска Кузнецовой. Въ 1899 году производилась развѣдка пріиска, при чемъ средняя толщина торфовъ опредѣлилась въ  $2^{1/4}$  арш. и пласта — въ  $1^{1/4}$  арш. Содержаніе золота въ 100 пуд. песковъ оказалось въ 14 долей. Торфа и пески являются несвязнымъ; почва твердая. На развѣдку было затрачено поденщинъ: людей 412 и лошадей 125. Стоимость развѣдочныхъ работъ выразилась суммою 609 руб.

Въ приложеніяхъ къ отчету подробно указаны: размѣръ заготовокъ и расходъ припасовъ и матеріаловъ, задолженіе людей на добычу песковъ, промывку и проч., распределеніе выданной рабочимъ суммы и финансовыя результаты работъ.

Разработка прииска начата въ январѣ 1892 г. Молодыхъ и Лыткинымъ и производилась открытыми работами.

На приискѣ имѣются помѣщенія: для служащихъ 3 (2 для семейныхъ и 1 для холостыхъ) и для рабочихъ 4 (по два для тѣхъ и другихъ). Помѣщенія для рабочихъ, выстроенныя въ 1892 году, находятся отъ мѣста работъ въ 60 саж. и имѣютъ длину отъ 14 до 16 арш., ширину отъ 8 до 10 арш. и высоту до 3 аршинъ. Помѣщенія для служащихъ: а) семейныхъ — имѣютъ длину 12 арш., ширину 8 арш. и высоту до 3 арш. и б) холостыхъ — длину 9 арш., ширину 6 арш. и высоту до 3 арш. Всѣ помѣщенія возведены на счетъ хозяина прииска. Казармы рассчитаны на 40 человекъ. Зданія построены безъ фундаментовъ, изъ пихтоваго и частью кедроваго, крыши же изъ пихтоваго и еловаго лѣса. Полы деревянные, ординарные. Дверей 8. Русскихъ печей 2, желѣзныхъ 3 и чугунныхъ 1. Баня одна; пользуются ею еженедѣльно.

Помѣщенія для рабочихъ снабжаются освѣщеніемъ и отопленіемъ на счетъ предпріятія.

Пища готовится женами рабочихъ; холостые рабочие уплачиваютъ за приготовленіе пищи и стирку бѣлья по 1 руб. въ мѣсяцъ. Въ лѣтнее время рабочимъ давалось предпріятіемъ молоко; квасъ — собственный рабочихъ. Винныя порціи отпускаются бесплатно: зимою по субботамъ, а въ операціонное время — по средамъ и субботамъ.

Общій годовоі расходъ лѣса: дровяного 40 куб. саж. и строевого 50 шт. Стоимость вырубкы и вывозкы къ мѣстамъ потребления: 1 куб. саж. дровъ 3 р. и за 100 лѣснъ строевого лѣса 42 руб. Лѣсъ находится на самомъ приискѣ.

Средняя толщина торфовъ  $2\frac{1}{2}$  арш. и пласта  $1\frac{1}{4}$  арш.

Пески, для промывкы ихъ на ручныхъ бутарахъ, отвозятся отъ забоевъ на ручныхъ тачкахъ (употреб. 6 тачекъ, стоимостью каждая по 2 руб.).

Розсыпь на приискѣ долинная и увальная.

Въ время пробивкы шурфа пробы изъ него берутся, ведрами, изъ каждой четверти аршина (изъ угловъ и середины), а затѣмъ весь выкиданный золотосодержащій пласть промывается на бутарѣ (изъ разрѣзовъ для пробъ берется 20 пуд. на 1 куб. сажень).



Залеганіе золота равномерное. Проба золота отъ 912 до 918. Крупность золотинъ: отъ  $\frac{1}{4}$  зол. до 35 золотниковъ; средняя 2 золотника. Содержаніе золота въ почвѣ пласта  $14\frac{3}{4}$  долей. Въ 1899 году крѣпежнаго лѣса израсходовано на сумму 18 руб. Вода отливается посредствомъ водяного колеса и помпы, устройство это обошлось въ 185 руб.

Въ 1899 году промерзаніе въ бортахъ допускалось до  $1\frac{1}{2}$  арш., а чтобы пройти мерзлоту въ ортѣ, требовалось 3 поденищны.

Наибольшая высота забоевъ  $2\frac{1}{2}$  арш. Бортовой уклонъ забоевъ отъ  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{3}{4}$  арш. Крѣпленіе ортъ производилось стойками, огнивами и подхватами на столбахъ. Толщина стоекъ и огнивъ до 6 верш., подхватовъ и столбовъ отъ 12 до 14 верш. Стоимость 1 пог. саж. крѣпленія 2 руб.

Въ 1899 году работали, большей частью, безъ уроковъ; если же задавали уроки, то приблизительно на 2; человѣка 27 руб. арш. въ смѣну.

	По 1-е мая.	Съ мая по октябрь.
	Часы.	Часы.
Время выхода рабочихъ на работы въ дѣйствительности . . . . .	6	$5\frac{1}{2}$
Время выхода рабочихъ на работы по контракту . . . . .	5	5
Окончаніе работъ въ дѣйствительности . . . . .	5	$6\frac{1}{2}$
» » по контракту . . . . .	8	8
Продолжительность перерывовъ для ѣды и отдыха въ дѣйствительности . . . . .	2	3
Продолжительность перерывовъ для ѣды и отдыха по контракту . . . . .	1	2
Число рабочихъ часовъ въ дѣйствительности . . . . .	10	11
» » » по контракту . . . . .	14	14

Время для ѣды и отдыха было назначено: въ 7 час. завтракъ, въ 11 ч. обѣдъ и въ  $4\frac{1}{2}$  чай.

Число льготныхъ дней было: въ февралѣ, мартѣ и юні по 3, апрѣлѣ 6, маѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ по 2; въ остальные мѣсяцы работъ на приискѣ не производилось.

Средняя выработка золотосодержащаго матеріала, по расчету на 100 рабочих поденщицъ, безъ вспомогательныхъ работъ, 17 куб. саж., а съ вспомогательными работами—14.

Поденная плата была слѣдующая:

	Зимою.	Въ операци- онное время.
	Копѣйки.	Копѣйки.
Забойщику . . . . .	—	85
Возчику . . . . .	55	75
Пробщику . . . . .	—	65
Плотнику и кузнецу . . . . .	70	85
Поторжному . . . . .	45	60

За куб. саж. торфа уплачивалось 1 р. 60 к. и пласта 1 р. 80 к.

За золотникъ подъемнаго золота платилось . . . 2 руб.

Старательскаго и принятаго отъ подрядчиковъ . . . 3 »

За золотничными работами наблюдалъ завѣдывающій пріискомъ, причемъ работы производились хозяйскими инструментами.

Въ верховикахъ пласта выгоднымъ для работъ считается содержаніе золота до 5 долей. Верховые слои отвозятся въ торфяные отвалы съ знаками золота, вѣсъ которыхъ не улавливается на вѣсахъ.

Прокопьевскій пріискъ снабжается вѣсмы необходимымъ, кромѣ рыбы, изъ села Бейскаго и деревни Абаканско-Заводской, Бейской волости, Минусинскаго уѣзда, отстоящихъ отъ пріиска: первое — въ 180 верстахъ и вторая — въ 100 верстахъ. Рыба заготавливается въ деревнѣ Арбатской, расположенной при рѣкѣ Абаканѣ.

Тяжести на пріискъ доставляются зимою гужемъ, въ остальное же время года на вьючныхъ лошадяхъ (за 1 верховую лошадь уплачивается 3 р. за все разстояніе отъ резиденціи до пріиска). Стоимость доставки 1 п. груза въ 1899 году была слѣдующая:



На резиденцію *) . . .	Средняя . . . . .	6 к.
	Наибольшая . . . . .	8 »
	Наименьшая . . . . .	5 »
Съ резиденціи на при- искъ **) . . . . .	Средняя . . . . .	12 »
	Наибольшая . . . . .	15 »
	Наименьшая . . . . .	10 »

Всѣхъ грузовъ въ 1899 году было перевезено на приискъ 975 пуд. Грузы доставляются на резиденцію къ 10, на приискъ же къ 15 марта.

Лѣсного налога уплачивается до 15 р. въ годъ.

Годовая затрата капитала достигла въ 1899 году суммы 2.545 р. 30 к.

Наемъ рабочихъ производится въ октябрѣ, въ д. Абаканско-Заводской, при чемъ недостатка въ рабочихъ не встрѣчается. Эта же деревня служитъ мѣстомъ сбора нанятыхъ рабочихъ, собирающихся обыкновенно въ концѣ января. Рабочіе отправляются на приискъ на подводахъ и проводятъ въ пути два дня; за проѣздъ уплачивается, обыкновенно, присковымъ управленіемъ въ счетъ будущаго заработка рабочихъ; довольствіе рабочихъ въ пути собственное, и только помѣщеніе, во время остановокъ, на счетъ предприятия. Расчетъ рабочихъ производится 29-го сентября въ д. Абаканско-Заводской, куда рабочіе доставляются на ихъ средства. Во время проѣзда съ прииска они тратятъ не болѣе 50 к. каждый; на приискъ же до 6 р. 50 к. въ мѣсяцъ (на одного), считая стоимость чая и сахара.

Медицинскую помощь оказывалъ фельдшеръ съ другого прииска, находящагося въ 5 верстахъ отъ Прокопьевскаго прииска.; годовая затрата на медицинскую часть до 25 рублей.

По правой вершинѣ рѣчки Безыменки, отведенъ въ 1869 году купцу И. Г. Гусеву.—Миролубивый приискъ, перешедшій затѣмъ къ купцу П. О. Барташеву. Работы на этомъ приискѣ были поставлены только въ 1898 году и хорошаго результата не дали: (содержаніе золота отошло только въ  $16\frac{1}{2}$  долей).

\*) Резиденція была въ деревнѣ Абаканско-Заводской.

\*\*) Между этими пунктами двѣ станціи.

По лѣвой вершинѣ рѣчки Безыменки расположенъ Казанскій пріискъ, отведенный одновременно съ Мировлюбивымъ на имя жены купца М. А. Гусевой. Пріискъ этотъ не разрабатывался и, вслѣдствіе отказа Гусевой отъ владѣнія, въ 1873 году зачисленъ въ казну.

е) Рѣчка Шемансукъ, впадающая справа въ Большой Анзасъ.

По этой рѣчкѣ былъ расположенъ Ивановскій пріискъ Гусева. Пріискъ этотъ не разрабатывался и въ 1873 году зачисленъ въ казну, за отказомъ Гусева отъ владѣнія.

и ж) Лѣвая вершина рѣчки Большого Анзаса.

По ней расположенъ Маріинскій пріискъ Гусевой. Означенный пріискъ также не разрабатывался и въ 1873 году зачисленъ въ казну.

## 5. Рѣчка Большой Кызасъ.

Истоки рѣчки Большого Кызаса находятся на сѣверо-западномъ склонѣ горы Сабанъ (на языкѣ мѣстныхъ инородцевъ слово «Сабанъ» означаетъ «опрокинутая чаша»). Гора эта представляетъ собою одну изъ самыхъ высокихъ вершинъ горнаго хребта Чукчуть, раздѣляющаго системы рѣчекъ Малаго Абакана, Большого Кызаса и Аны. Рѣчка Большой Кызасъ впадаетъ въ Абаканъ справа; протекаетъ она по очень узкой долинѣ и имѣетъ три вершины: правую, среднюю и лѣвую, которыя, какъ и самый Кызасъ, на всемъ своемъ протяженіи золотоносны. По лѣвой вершинѣ и ея притокамъ, рѣчкѣ Безыменкѣ и ключу Веселому, расположены когда-то богатѣйшіе пріиски: Митрофановскій и Пророко-Ильинскій по самой лѣвой вершинѣ Кызаса, Веселый по ключу того же названія и Троицкій (менѣе богатый) по рѣчкѣ Безыменкѣ. На первомъ изъ нихъ добыто около 70 пуд. золота, на второмъ больше 550 пуд., на третьемъ болѣе 260 пуд. и на последнемъ 95 пуд., при чемъ среднее содержаніе каждаго изъ нихъ соответственно было  $46,87\frac{1}{4}$ ,  $13,40\frac{5}{8}$  и  $34\frac{1}{2}$  долей въ 100 пуд. Мѣстность Митрофановскаго пріиска расположена въ очень узкой долинѣ, почти въ ущельи, наибольшая ширина котораго не превышаетъ 20 саж. Рѣчка Кызасъ, пробивъ себѣ путь между метаморфиче-



скими станцами, грозно реветъ въ этой мѣстности. Въ началѣ отвода вышележащаго Пророко-Ильинскаго пріиска, долина начинаетъ расширяться, и мѣстность постепенно становится открытѣе. При устьѣ ключа Веселаго, въ особенности рѣчки Безыменки, горизонтъ сразу расширяется на значительное пространство, гдѣ въ синевѣ небосклона высятся громадныя, отдѣльно стоящіе гольцы: Шамана (Сабанъ)—къ югу, Двухъ Братьевъ—къ западу и Ханцена—къ востоку. Ближайшія къ долинамъ возвышенности и увалы, хотя и значительной высоты, кажутся ничтожными въ сравненіи съ перечисленными громадами. Величественная картина открывается съ увала: чудная красота горъ поразительна вслѣдствіе замѣчательнаго разнообразія ихъ рельефа. Голецъ Шаманъ кажется одиноко стоящимъ, изолированнымъ, но это такъ только кажется; въ дѣйствительности онъ является продолженіемъ того хребта, который отдѣляетъ систему рѣчки Казыса отъ системы рѣки Аны; существующіе перевалы не идутъ все долиной, но болѣе или менѣе значительными возвышенностями, служащими водораздѣломъ. Голецъ Ханценъ на востокъ стоитъ въ сторонѣ отъ хребта и если соединяется съ нимъ, то невысокими отрогами. То же слѣдуетъ сказать и о гольцѣ Двухъ Братьевъ: высясь уединенно, онъ только ничтожнымъ уваломъ соединяется съ хребтомъ, идущимъ отъ Шамана и составляющимъ водораздѣлъ системы Большого Кызаса отъ Малаго Кызаса, непосредственно впадающаго въ Абаканъ.

Вверхъ по долинѣ Кызаса, начиная отъ его устья, расположенъ Аннинскій пріискъ. Пріискъ этотъ, открытый въ 1866 году и отведенный въ слѣдующемъ году на имя купца П. О. Барташева, имѣетъ длину въ 2.227 пог. саж. и занимаетъ поверхность въ  $\frac{198,175}{2,400}$  дес. Означенный пріискъ совершенно не разрабатывался, лишь въ 1869 году производились на немъ незначительныя развѣдочныя работы, давшія весьма небогатыя результаты. Тѣмъ не менѣе, Аннинскій пріискъ не былъ ни разу отпущенъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и это обстоятельство наводитъ на мысль, что пріискъ этотъ или признается владѣльцами имѣющимъ цѣнность въ золотоносномъ отношеніи, или же онъ существенно необходимымъ для разработки другихъ пріисковъ. Въ настоящее время упомянутый пріискъ принадлежитъ купеческой

дочери  
нецова

Д.  
пріиск  
скій, в  
саж., з  
званны  
были  
которы  
пріиск  
арендѣ

П  
владѣл  
давши  
не вос

Р  
вети  
І. А.  
нимае  
не ст  
когда  
нѣтъ  
котор  
никог

лаев  
имя  
и зав  
произ  
разра  
24 д  
личн  
оно  
1874  
пріис

А.л

дочери М. П. Барташевой и числится въ арендѣ у компаніи Кузнецова и Артемьева.

Далѣе по долинь расположенъ Маріе-Магдалинскій пріискъ, заявленный и отведенный въ тѣ же годы, какъ и Аннинскій, на имя купца В. Т. Молодыхъ. Длина этого пріиска 2.500 пог. саж., занимаемая же имъ площадь равняется  $\frac{43,251}{2,400}$  дес. Названный пріискъ также не разрабатывался, только въ 1869 году были произведены развѣдки въ весьма незначительномъ объемѣ, которыя не дали хорошихъ результатовъ. Маріе-Магдалинскій пріискъ принадлежитъ теперь М. П. Барташевой и состоитъ въ арендѣ у той же компаніи, какъ и Аннинскій.

Причиною того, что пріиски эти долго оставались въ рукахъ владѣльцевъ, служить преданіе о развѣдкахъ поисковой партіи, давнишнихъ весьма богатые результаты, но, почему, до сего времени, не воспользовались этими результатами, свѣдѣній собрать не удалось.

Выше Маріе-Магдалининскаго пріиска расположенъ Елизаветинскій пріискъ, открытый въ 1868 году на имя чиновника І. А. Даншова. Пріискъ этотъ, при длинѣ въ 340 пог. саж., занимаетъ поверхность въ  $\frac{3,910}{2,400}$  дес. Работы на немъ никогда не ставились, а также нѣтъ данныхъ о томъ, производились ли когда-либо развѣдки его и какіе получены результаты. Вообще, нѣтъ никакихъ данныхъ о золотоносности упомянутаго пріиска, который тѣмъ не менѣе не отпускается владѣльцемъ въ казну и никогда не былъ перечисляемъ за арендаторами.

Продолженіемъ Елизаветинскаго пріиска является Николаевскій пріискъ, заявленный и отведенный въ 1863 году на имя купца П. О. Барташева. Отводъ тянется на 1.320 пог. саж. и занимаетъ поверхность въ  $\frac{36,1995}{2,400}$  дес. Въ 1865 году была произведена небольшая развѣдка, а съ 1867 года началась разработка этого пріиска, при сложномъ содержаніи золота въ 24 доли. Въ послѣдующіе годы содержаніе золота постепенно увеличивалось и въ 1870 году достигло  $60\frac{1}{2}$  дол.; съ 1871 года оно стало колебаться между  $45\frac{1}{2}$  и  $17\frac{3}{4}$  дол. Начиная съ 1874 года и по 1893 годъ включительно, разработка означеннаго пріиска не производилась. Періодъ этотъ совпадаетъ съ переходомъ



приска въ разработку къ дворянину Базилевскому, который, имѣя много другихъ присковъ, разработку Николаевского приска оставлялъ до болѣе благоприятнаго времени, очевидно, не будучи увѣренъ въ хорошемъ дивидендѣ отъ эксплуатаціи этого приска.

У окончательнаго пункта описаннаго приска начинается Ивановскій прискъ, отведенный въ 1866 году на имя Минусинскаго купца Бѣлова; прискъ этотъ имѣетъ длину въ 2.280 пог. саж. и занимаетъ поверхность въ  $\frac{109.480}{2.400}$  десятинъ.

Означенный прискъ долгое время не разрабатывался. Въ 1896 и 1897 годахъ на немъ были поставлены значительныя работы, при чемъ въ первый годъ, при содержаніи въ  $17\frac{3}{4}$  дол., получено 1 пуд. 4 фун. 94 зол. и во второй 1 пуд. 28 фун. 50 зол., при сложномъ содержаніи въ 100 пуд. песковъ  $24\frac{1}{2}$  доли.

2) По ключу, впадающему слѣва въ рѣчку Кызасъ, тамъ, гдѣ расположенъ Николаевскій прискъ, въ 3 верстахъ отъ устья этого ключа, былъ заявленъ въ 1867 году и въ слѣдующемъ году отведенъ, на имя Минусинской купчихи Евгеніи Бяковой, Иосифовскій прискъ. При длинѣ въ 500 пог. саж. онъ занимаетъ поверхность въ  $\frac{41.699}{2.400}$  дес. Прискъ этотъ не разрабатывался; развѣдывался ли онъ когда-либо — неизвѣстно, и это обстоятельство выяснить не удалось. Въ 1898 году прискъ отпущенъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и въ 1900 году объявленъ свободнымъ для новыхъ заявокъ.

Лѣвая вершина Кызаса имѣетъ почти такую-же длину, какъ и самый Кызасъ. Впадающіе въ нее ключи и рѣчки въ большинствѣ случаевъ обильны золотомъ.

Первымъ, вверхъ отъ устья лѣвой вершины, расположенъ Митрофановскій прискъ, отведенный на мѣстности Митрофановскаго приска, зачисленнаго въ казну 2 ноябрю 1865 года. Хотя позднѣйшій отводъ утвержденъ былъ въ 1867 г., но прискъ до 1876 г. не эксплуатировался и, даже, не обстраивался.

Въ 1876 г. была произведена детальная развѣдка приска, обнаружившая достаточно хорошее содержаніе золота. Разработка была начата въ 1879 г. и производилась ежегодно (перерывъ былъ только въ 1884 и 1885 г.г.). Самое низкое содержаніе золота, именно 29 дол., было въ 1886 г. и самое высокое (60 дол.)—

въ 1889 году. Отводъ развѣданъ весь, и развѣданная площадь вся выработана. Ни въ почвѣ розсыпи, ни въ увалахъ, кварцевыхъ золотосодержащихъ жилъ или гнѣздъ не встрѣчалось. Начиная съ 1889 года разработка производится артелями золотничниковъ. Плата за золотникъ золота 2 руб. 60 коп. Для пріисковой потребности существуетъ постоянный избытокъ воды.

На пріискѣ имѣются деревянныя помѣщенія: одно для служащихъ и одно для рабочихъ (на 40 чел.). Помѣщенія построены, въ концѣ 80 годовъ прошлаго столѣтія прямо на почвѣ. Размѣры ихъ:  $18 \times 8 \times 3\frac{1}{2}$  арш. Полы деревянные. Дневной свѣтъ проникаетъ въ казарму черезъ 10 оконъ  $1\frac{1}{2} \times 1$  арш. каждое; дверей двѣ:  $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$  арш. Въ казармѣ имѣются: 1 русская печь и 2 чугунныхъ, и въ помѣщеніи для служащихъ: 1 русская и 2 желѣзныхъ печи.

Выше Митрофановскаго пріиска расположенъ Пророко-Ильинскій пріискъ, разрабатываемый тѣмъ же предпріятіемъ. Пріискъ этотъ заявленъ въ числѣ первыхъ пріисковъ, именно въ 1862 году, на имя почетнаго гражданина Петра Ивановича Кузнецова. Разработка, начатая въ 1864 году, производилась ежегодно, при чемъ самое низкое содержаніе золота (27 дол.) было въ 1893 г. и самое высокое, именно 2 зол. 13 дол.—въ 1872 году. Валовая добыча золота въ этомъ году достигла 51 пуд. 23 фун. 80 зол.

Всего-же добыто на пріискѣ по 1904 г. включительно около 600 пудовъ золота. Сложное содержаніе металла почти всегда было хорошее. Средняя толщина: торфовъ 5 арш. и пласта 3 арш. Разработка пріиска производится хозяйственными и золотничными работами. Залеганіе золота равномерное. Проба—отъ 927 до 847. Самородки, большею частью, встрѣчались вблизи почвы. Въ настоящее время цѣликовъ на пріискѣ уже нѣтъ. Толщина разрѣзовъ (уступовъ) по слоямъ слѣдующая: торфовъ отъ 2 до 3 арш. и пласта отъ  $\frac{3}{4}$  до  $2\frac{1}{2}$  арш. Обычный бортовой уклонъ забоевъ— $\frac{1}{4}$  арш. на каждый аршинъ повышенія.

Выгоднымъ для работъ въ верховикахъ пласта считается содержаніе золота въ 12 дол. Верховые слои надъ песками отвозятся въ торфовые отвалы съ содержаніемъ золота менѣе 6 долей.

Пути сообщенія по разрѣзнымъ работамъ служатъ къ



свалочнымъ полкамъ мосты, и въ отвалы — обывковенныя таратаечныя дороги.

Для доставки породъ употребляются слѣдующіе приборы:

- 1) таратайки: . . . . . Въсѣ нагрузки.  
 торфовозныя . . . . . 15—20 пуд.  
 песковозныя . . . . . 30—35 »  
 галечныя . . . . . 10—12 »  
 2) ручныя тачки . . . . . 4—6 »

Въ подземныхъ выработкахъ передвиженіе грузовъ совершается посредствомъ тачекъ.

Рабочіе уроки на каждые 2 человѣка рабочихъ и 1 лошадь, въ разные времена года, таковы:

	Лѣтомъ.	Весной.	Осенью.	Зимой.
	Кубическ. сажень.			
При вскрышѣ торфовъ съ отвозкой торфовъ въ отвалы . . . . .	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1—1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1—1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1
При добычѣ песковъ съ отвозкой на свалочныя полки . . . . .	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—

Обычная плата:

	ПѢШИМЪ.		КОННЫМЪ.	
	Зимою.	Въ операц. время.	Зимою.	Въ операц. время.
1 куб. сажень торфа . . . . .	1р. 12к.—1р. 32к.	1р. 12к.—1р. 32к.	1 р. 7 к.	1 р. 10 к.
» » » пласта . . . . .	2 р. 24 к.	2 р. 68 к.	—	92 к.

За золотникъ принятаго отъ золотничниковъ золота уплачивалось 2 р. 70 к., за золотникъ-же подъемнаго — 2 р. 40 к.

Рабочіе часы и время для отдыха въ разные мѣсяцы видны изъ слѣдующей таблицы:

Мѣсяцы.	Въ дѣйствительности.						По контракту.					
	Время выхода на работу.	Время окончания работъ.	Время отдыха.			Общее число рабочихъ часовъ.	Время выхода на работу.	Время окончания работъ.	Время отдыха.			Общее число рабочихъ часовъ.
			Для утренняго чая.	Для обѣда.	Для вечерняго чая.				Для утренняго чая.	Для обѣда.	Для вечерняго чая.	
В ъ ч а с а х ѣ.												
Съ 1-го декабря по 1-ое марта . . .	утр. 7	веч. 4	—	1½	—	7½	утр. 6	веч. 6	—	1	—	11
Съ 1-го марта по 1-е апрѣля . . .	5	4½	¾	2½	¾	7½	5	7	½	1½	½	11½
Съ 1-го апрѣля по 1-ое сентября . .												
Съ 1-го сентября по по 1-ое декабря .	7	5	—	1½	—	8½	6	6	—	—	—	11

Число льготныхъ дней было слѣдующее: въ январѣ и мартѣ по 6, февралѣ, октябрѣ и декабрѣ по 8, маѣ, июнѣ, июлѣ, августѣ по 2, сентябрѣ 3 и ноябрѣ 7.

Плата при всѣхъ работахъ на приискѣ, за исключеніемъ лишь заготовки угля и распиловки лѣса, совершаемыхъ отряднымъ способомъ, производилась поденная. Размѣръ поденной платы слѣдующій:

	Зимой		Въ операціонное время.	
	отъ	до	отъ	до
рабочимъ на торфахъ . . . . .	49 к.	71 к.	69 к.	89 к.
» » пескахъ . . . . .	46 »	60 »	51 »	96 »
поторжнымъ . . . . .	— »	46 »	51 »	60 »
мастеровымъ и разночинцамъ .	46 »	51 »	51 »	86 »
при развѣдкахъ . . . . .	30 »	50 »	30 »	70 »

На приискѣ имѣется нѣсколько помѣщеній какъ для служащихъ, такъ и для рабочихъ, а именно—для первыхъ: семейныхъ 4 и холостыхъ 1, для вторыхъ—семейныхъ и холостыхъ 6, общихъ казармъ (каждая казарма длиною 12—15 арш., шириною 9—12 арш.



и высотой  $3\frac{1}{2}$  арш.). Размеры помещений для служащих таковы: а) семейных  $9 - 15 \times 6 - 12 \times 3\frac{1}{2}$  арш. и б) холостых  $45 \times 12 \times 3\frac{1}{2}$  арш. Имѣется еще нѣсколько лѣтных барачковъ, возведенныхъ собственнымъ иждивеніемъ рабочихъ. Казармы построены въ концѣ 80-хъ и въ началѣ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія, при чемъ онѣ находятся отъ мѣста работъ не далѣе 1 версты. Хотя казармы рассчитаны на 200 человекъ, но въ операціонное время въ нихъ помѣщается 120—150 человекъ. Матеріаломъ для постройки казармъ служилъ пихтовый лѣсъ; всѣ онѣ построены прямо на почвѣ; полы имѣютъ деревянные (двойные). Оконъ въ казармахъ имѣется 24, размерами:  $1\frac{1}{2} - 2 \times 1 - 1\frac{1}{4}$  арш.; дверей—8; размеры которыхъ:  $2\frac{14}{16} \times 1\frac{1}{2}$  арш.

Во всѣхъ приисковыхъ постройкахъ имѣется 16 русскихъ, 3 голландскихъ, 18 желѣзныхъ и 5 чугунныхъ печей. Въ 1899 г. построены на приискѣ 2 бани, размерами:  $9 \times 9 \times 3$  арш. каждая; съ предбанниками. Рабочіе пользуются банями ежедневно. Больные рабочіе помѣщаются въ деревянной больничкѣ, рассчитанной на 10 кроватей и имѣющей 3 отдѣльныхъ помѣщенія: общее, для заразныхъ и для женщинъ. Размеры перваго и послѣдняго  $8 \times 10 \times 4\frac{1}{2}$  арш. и второго  $6 \times 10 \times 4\frac{1}{2}$  арш. Свѣтъ проникаетъ въ 10 оконъ, имѣющихъ  $1\frac{1}{2} \times 2$  арш. каждое. Дверей 4 шириною  $1\frac{3}{4}$  и высотой  $2\frac{3}{4}$  арш. Больничка отопляется 2 голландскими печами и освѣщается керосиновыми лампами; для вентиляціи служатъ обыкновенныя форточки. Врачебную помощь оказываетъ находящійся постоянно при больничкѣ фельдшеръ.

Потребность лѣса на приискѣ значительна, а именно: годовой расходъ дровъ составляетъ 650 куб. саж. и строевого и прочаго лѣса до 12.000 штукъ. Заготовка лѣсныхъ матеріаловъ, находящихся вблизи прииска, производится хозяйственнымъ способомъ.

Обиліе воды и достаточный уклонъ долины указывали на выгодность примѣненія здѣсь гидравлическаго способа разработки росыпи, еще имѣющей значительные запасы золота. Дѣйствительно въ 1902 году промывка породъ гидравлическимъ способомъ была пущена въ ходъ, при чемъ способъ этотъ былъ примѣненъ въ большемъ видѣ, съ расчетомъ на производительность до 250 куб. саж. въ сутки, но работа въ этомъ и слѣдующемъ 1903 году шла не-

особенно успѣшно (на 80. человекъ годовыхъ рабочихъ золота въ 1903 г. получено всего 35 фун. 58 зол. 33 доли). Въ 1904 г. разработка прииска гидравлическимъ способомъ производилась въ незначительныхъ размѣрахъ, тѣмъ не менѣе предпріятіе въ этомъ году получило уже нѣкоторый дивидендъ.

За лѣвой широтой Пророко-Ильинскаго прииска расположенъ Главный приискъ, отведенный въ 1897 г. на имя мѣщанина Потѣхина. Въ настоящее время  $\frac{99}{100}$  паевъ въ приискѣ принадлежатъ товариществу Кузнецовыхъ, которымъ приискъ и разрабатывается, довольно успѣшно, гидравлическимъ способомъ. Въ 1904 г. добыто 1 пуд. 25 фун. 5 зол. 67 дол., при содержаніи почти въ 10 дол., а въ 1905 г.—1 пуд. 21 фун. 49 зол., при содержаніи въ 9 доль.

Главный приискъ имѣетъ длину 225 саж., ширина его площади отъ 37—164 саж. Площадь  $= 8\frac{1}{2}$  десятины.

#### б) Ключъ Козыгдаль-Изюль.

По этому ключу, впадающему съ лѣвой стороны въ лѣвую вершину Кызаса, былъ расположенъ Александровскій приискъ, заявленный и отведенный въ 1866 году на имя почетнаго гражданина Данилова. Приискъ этотъ не разрабатывался и не развѣдывался, въ 1898 году онъ былъ отпущенъ въ казну и затѣмъ, въ 1900 году, объявленъ свободнымъ для новыхъ заявок.

#### в) Ключъ Веселый.

Этотъ ключъ впадаетъ въ лѣвую вершину Кызаса справа, приблизительно въ 3—4 вер. отъ ключа Козыгдаль-Изюль. Длина Веселаго ключа немного болѣе 3 версты, ширина 1 аршинъ и глубина 3 вершка.

По ключу Веселому находятся прииски Веселый и Покровскій.

Первымъ, отъ устья ключа, расположенъ Веселый приискъ, занимающій, при длинѣ въ  $2\frac{1}{2}$  версты., поверхность въ  $92\frac{1030}{2400}$  дес.

По склонамъ долины, имѣющей на 100 сажень 5 саж. уклона, обнажаются известняки, глинистые и хлоритовые сланцы. Породы имѣютъ простираніе поперекъ долины съ небольшимъ уклономъ.



При промывкѣ золота встрѣчены: мѣдный колчеданъ, свинцовый блескъ, бурый желѣзнякъ, сѣрный колчеданъ и желѣзняки, окрашенные мѣдной окисью.

Разработка пріиска начата съ 1867 года З. М. Цибульскимъ, которымъ пріискъ и разрабатывался до 1883 года, при чемъ въ послѣднее время—уже въ компаніи съ Ненюковымъ и Фетисовой; вслѣдствіе смерти Цибульскаго и несостоятельности Фетисовой, пріискъ въ періодъ времени съ 1883 по 1889 г. не разрабатывался. Съ 1889-же года вновь начаты работы новымъ владѣльцемъ И. М. Иваницкимъ и продолжались до 1903 года., при постоянномъ уменьшеніи какъ добычи, такъ и содержанія золота. До 1900 года добыто золота 259 пуд. 10 фун. 32 доли. При этомъ выработано: по длинѣ пріиска свыше 800 саж., по средней ширинѣ 50 саж. и по средней глубинѣ 20 арш. Первые годы разработки были особенно благоприятны въ отношеніи содержанія золота въ пескахъ. Такъ содержаніе въ 100 пуд. песковъ въ 1869 году было 4 зол. 61 доля, въ 1872 году—3 зол. 91 доля. Въ этомъ послѣднемъ году было получено почти 35 пудовъ золота.

Розсыпь на пріискѣ долинная и увальная. Средняя толщина торфовъ 19 арш. и пласта 2 арш. Торфа состоятъ изъ чернозема въ 1 аршинъ толщины, а затѣмъ изъ глины разной толщины, или-же изъ рѣчника, состоящаго изъ гравія и мелкихъ валуновъ; иногда торфа состоятъ изъ обломочныхъ камней цементированныхъ глиной. Такіе торфа встрѣчаются большей частью въ увальной розсыпи. Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ охристой и известняковой глины, содержащей въ себѣ песокъ и различныя примѣси, преимущественно-же сѣрный колчеданъ и бурый желѣзнякъ. Размѣры пласта не одинаковы: ширина отъ 30 до 100 арш., толщина отъ 2-хъ вершковъ до 4 аршинъ.

Почва состоитъ изъ известняковъ и глинистыхъ сланцевъ. Залеганіе золота мѣстами гнѣздовое, мѣстами-же равномерное. Крупность золотинъ достигаетъ значительной величины: отъ 1 з. до 13 фун.; средняя—8 зол. Самородки обыкновенно бываютъ въ соединеніи съ кварцемъ, или въ желѣзистой, черного цвѣта, оболочкѣ; они большей частью ноздреваты, при чемъ пустоты заполнены охрой. Распределеніе самородковъ въ пластъ носитъ характеръ

случайности: скученности не замѣчалось. Въ рѣчниковатыхъ торфахъ содержаніе золота 2 доли, а въ глинистыхъ его нѣтъ совсѣмъ. Содержаніе золота въ почвѣ пласта отъ 1 до 24 дол.; въ 1-мъ, отъ почвы, аршинѣ пласта — 3 зол.; во 2-мъ — 48 дол. и 3-мъ — 10 дол. Вообще, самое богатое содержаніе золота при самой почвѣ; въ спаяхъ-же пласта: при торфахъ слабое, при почвѣ — богаче.

Изъ мелкихъ шурфовъ породы выбрасывались въ ручную, изъ глубокихъ-же, посредствомъ ручного ворота, — бадьями.

Въ шурфахъ устраиваются вѣнцевыя крѣпи, въ ортахъ-же дверныя оклады и подводы. На 1 куб. саж. земли требуется крѣпёжнаго лѣса: для шурфа 7 лѣсинъ, толщиною въ 3 верш. и длиною 10 арш., для орта: 10 лѣсинъ того же размѣра и, кромѣ того, одна 6 аршинная лѣсина толщиною 7 верш., и такой же толщины двѣ лѣсины 4 арш. длины.

Общій годовоі расходъ лѣса обыкновенно бываетъ: дровяного 50 куб. саж. и строевого 1.000 шт. Стоимость вырубкѣ и вывозкѣ лѣса къ мѣстамъ потребленія выражается слѣдующими суммами: 25 р. 100 лѣсинъ строевого и 4 р. 50 к. одна кубическая сажень дровяного лѣса. Лѣсъ получается съ сосѣднихъ съ приискомъ горъ.

Отливъ воды изъ шурфовъ ручной (помпами). При развѣдкахъ употреблялась ручная водокачка, производительностью 150 ведръ въ часъ; стоимость ея 60 руб.

Золотопромывальныя приборы снабжались водою посредствомъ:

	Продол- жительн. служби.	Длина.	Ширина.	Стоимость возвед. на 100 п. с.	Расходъ лѣса на 100 п. с.
Сплотковъ . . . . .	10 лѣтъ	2 вер.	—	100 руб.	700 плахъ 10 аршинъ каждая.
Водопроводъ русла	30 „	тоже	—	тоже.	50 лѣсинъ 10 арш. длины и 4 вер. толщины.
Плотинъ . . . . .	15 „	50 саж.	15 саж.	—	—



Плотина устраивается слѣдующимъ образомъ: сначала дѣлается такъ называемый «рѣжъ» вышиной до 5 ар., который заполняется землей, взятой изъ бассейна водовмѣстителя. Въ «рѣжѣ» посредникъ сдѣланы для выпуска воды и ея задержанія «вешняки» и ставень. Матеріаломъ для конопатки служатъ: мохъ, сѣно, конопля и конша.

Количество воды, скопляемой плотинами, достигаетъ до 700 куб. саж. Недостатокъ воды бываетъ въ половинѣ лѣта. На дѣйствіи двигателей при 2-хъ аршинныхъ сплотахъ (при паденіи въ  $1\frac{1}{2}$  вершка на 3 саж.) воды расходуется 2 вершка.

Наибольшая высота забоевъ въ разрѣзахъ 3 арш. Бортовой уклонъ ихъ  $45^\circ$ .

Разработка пріиска производится ортами (до 20 саж. въ бортъ) и шурфами (по кромкѣ бортовъ, черезъ каждыя 10 саж.). Разстояніе между развѣдочными выработками: по длинѣ розсыпи до 10 саж. и по ширинѣ ея до 4 саж. Орты крѣнятся сплошными дверными окладами. Крѣпленіе входитъ въ земляной урокъ, отдѣльно же не задается.

При вскрышѣ торфовъ съ отвозкою въ отвалы урокъ составляетъ 1 куб. саж., при добычѣ же песковъ съ отвозкою на свалочные полки— $1\frac{1}{2}$  саж. Уроки работъ при развѣдкахъ слѣдующіе: въ шурфахъ на 2-хъ человекъ полагается  $13\frac{1}{2}$  куб. арш., не считая бортовыхъ выработокъ, въ ортахъ-же, съ постановкой крѣпленія (кромѣ подхватовъ), 14 куб. арш. Въ одномъ урокѣ работаютъ не болѣе 4 человекъ.

Число льготныхъ дней по мѣсяцамъ слѣдующее: въ январѣ и октябрѣ по 6, февралѣ и мартѣ по 5, апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ по 2, ноябрѣ 7 и декабрѣ 9.

Пробы золотосодержащаго матеріала берутся изъ шурфовъ посредствомъ промывки выкидовъ. Изъ разрѣзовъ пески обыкновенно берутся на пробу въ количествѣ  $1\frac{1}{2}$  куб. саж. Связные (глинистые) пески промываются вторично, послѣ вывѣтриванія на воздухѣ. Промывка производится на чашечныхъ машинахъ. Содержаніе золота послѣ первой переработки песковъ опредѣлялось отъ 30 дол. до 8 золот.; послѣ второй переработки въ 6 дол. Въ верховикахъ пласта считается выгодной разработка при содержаніи

золота до 3-хъ долей. Верховые слои надъ песками отвозятся въ торфовые отвалы съ содержаніемъ золота въ 1 долю.

Для доставки грузовъ служатъ:

	Всѣхъ нагрузки	Годовой комплектъ	Цѣна.
1) таратайки:			
торфовозныя . . . . .	30 п.		
песковозныя . . . . .	40 »	30 шт.	8 р. — к.
галечныя . . . . .	30 »		
2) ручныя тачки . . . . .	8 »	20 »	— » 60 »

Разстоянія перевозки въ свалочнымъ полкамъ и въ отвалы:

	Среднія.	Наибольш.	Наименьшія.
Торфовъ . . . . .	20 саж.	60 саж.	10 саж.
Песковъ . . . . .	50 »	200 »	10 »
Гальки . . . . .	40 »	80 »	10 »

(Эфеля не отвозятся).

	Длина ихъ.	Величина паденія.
Подъемы на машины . . . . .	15	1 в. на 9 ар.
» » отвалы . . . . .	40	2 » —

Изъ подземныхъ выработокъ на принскѣ имѣется одно, проведенное въ 1897 и 1898 гг., выемочное поле, глубиною 15 арш., шириною 19—40 кв. саж. Число рабочихъ забоевъ въ подземныхъ работахъ достигаетъ 6.

	Въ рабочую сѣтну куб. саж.		Въ операцию куб. саж.	
	Открыт. работъ.	Подземн. работъ.	Открыт. работъ.	Подземн. работъ.
Среднія выработки золотосодержащаго матеріала, по расчету на 100 раб. поденницъ, безъ вспомогательныхъ работъ . . . . .	125	45	600	300
			(По расчету на 20 че- ловѣкъ годов. работъ.)	

Грузы въ подземныхъ выработкахъ передвигаются посредствомъ ручныхъ тачекъ.



## Разстоянія для подземныхъ работъ:

	Среднія.	Наибольшія.	Наименьшія.
1) подземной откатки . . . . .	40 саж.	60 саж.	15 саж.
2) Откатки на дневной по-			
верхности до свалочныхъ пол-			
говъ или въ отвалы . . . . .	15 »	15 »	10 »

Доставка при подземныхъ работахъ 100 куб. саж. песка отъ забоевъ къ промывальнымъ машинамъ стоитъ 50. руб. Подземныя работы сухія.

Разработка прииска ведется преимущественно хозяйственнымъ способомъ, хотя допускаются и старательскія работы. За каждый золотникъ намытаго золота старатель получаетъ плату въ размѣрѣ 3 руб., пользуясь бесплатно инструментами, жилымъ помѣщеніемъ и лечебнымъ пособіемъ.

Старательскія работы производятся подъ наблюденіемъ служащаго.

При всѣхъ работахъ горныхъ и вспомогательныхъ заработная плата производится поденная, и только при распиловкѣ лѣса и заготовкѣ лѣса для крѣпленія ортъ способъ расчета принять отрядный.

Изъ слѣдующей таблицы видѣнъ размѣръ поденныхъ платъ.

	Зимой.	Въ операціон. время.
При горныхъ работахъ . . . . .	50 коп.	87 коп.
При заготовкѣ лѣса . . . . .	70 »	80 »
	Пѣшимъ.	Коннымъ.
	Зимой.	Въ операціон. время.

Обыкновенная плата за 1 куб. саж.

торфа и пласта . . . . .	50 коп.	87 коп.
--------------------------	---------	---------

Затраты приискаго управленія видны изъ слѣдующей таблицы (помѣщаемыя свѣдѣнія оказалось возможнымъ выяснитъ только за періодъ времени съ 1894 по 1898 годъ включительно):

	1894	1895	1896	1897	1898
На развѣдки . . . . .	200 р.	— р.	— р.	— р.	400 р.
На подготов. къ опе-					
раціямъ работъ . . . . .	— »	— »	— »	150 »	— »
На заготовленіе ин-					
вентарнаго иму-					
щества . . . . .	320 »	368 »	1112 »	611 »	129 »

Норма всѣхъ расходовъ по дѣйствию пріиска выражается суммою 400 руб. на каждаго годового рабочаго.

На пріискѣ, въ 100 саж. отъ мѣста работъ, имѣются 6 помѣщеній для служащихъ и рабочихъ: по 2 помѣщенія для семейныхъ, и по 1 для холостыхъ, той и другой группы. Помѣщенія построены прямо на почвѣ, изъ пихтоваго лѣса, и размѣры ихъ одинаковы, а именно: длина 12, ширина 9 и высота  $3\frac{1}{2}$  арш.

Во всѣхъ казармахъ имѣется 21 окно, высотой  $1\frac{3}{4}$  и шириною 1 арш. каждое. Дверей 8, размѣрами:  $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{4}$  арш. При казармахъ есть сѣни и сушильни для одежды. Печей: 2 русскихъ и 5 желѣзныхъ. Полы деревянные, ординарные. Казармы рассчитаны на 30 челов. рабочихъ; но обыкновенно, въ операціонное время, помѣщается въ нихъ не болѣе 24 человѣкъ.

На пріискѣ имѣется баня, 8 аршинъ въ квадратѣ, съ предбанникомъ; пользуются ею еженедѣльно.

Покровскій пріискъ отведенъ въ 1878 году на имя купца Веселкова и въ слѣдующемъ году перешелъ въ арендное содержаніе, до окончательной выработки, къ купцу Барташеву. Названный пріискъ разрабатывался только одинъ годъ, а потому сказать что либо о степени золотоносности его затруднительно.

г) Рѣчка. не имѣющая названія или Безыменка, впад. справа въ лѣвую вершину Большого-Кызаса.

Рѣчка эта, имѣющая длину 15 верстъ, никогда не замерзаетъ, а только заносится снѣгомъ; ширина ея въ предѣлахъ ниже указанного пріиска, 1—2 саж. и глубина  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{2}$  арш.; глубина промерзанія земли  $\frac{1}{2}$  арш.

По этой рѣчкѣ, начиная отъ ея устья, расположенъ Тропцкій пріискъ, заявленный и отведенный въ 1863 году, на имя Губернскаго Секретаря Сидорова. Розсыпь на пріискѣ долинная. Средняя толщина; торфовъ до 5 и пласта до 3 арш. На пріискѣ никакихъ помѣщеній, кромѣ избышекъ золотничниковъ, не имѣется. Золотничники работаютъ артелями въ 10—15 челов. Плата имъ производится такая же, какъ и на Пророко-Ильинскомъ пріискѣ Т-ва Кузнецовыхъ. Промывальныя устройства собственныя золотничниковъ. Надзоръ за производствомъ работъ лежитъ на обязан-



пости управления Пророко-Ильинскимъ прискомъ Кузнецовыхъ. Въ настоящее время Троицкій прискъ весь уже развѣданъ, при чемъ развѣдки не дали хорошихъ результатовъ.

Далѣе на вершинахъ рч. Безыменки расположенъ Николаевскій прискъ, открытый въ 1866 г. и отведенный, въ слѣдующемъ году, на имя купеческой жены Ильиной. Прискъ этотъ не разрабатывался; въ 1905 г. онъ поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

По Безыменкѣ же расположенъ Меньшиковскій прискъ, отведенный въ 1900 г. на имя почетнаго гражданина Иннокентія Петровича Кузнецова. Въ настоящее время прискъ этотъ состоитъ въ арендѣ, до выработки, товарищества Кузнецовыхъ и разрабатывается, послѣднимъ, гидравлическимъ способомъ. Въ 1905 году было получено 1 пуд. 14 фун. 37 зол. 48 д. золота при сложномъ содержаніи его въ 6 долей. Прискъ имѣетъ площадь въ  $4\frac{1}{2}$  десятины.

д) Ключъ Гусевскій, впад. слѣва въ лѣвую вершину Б. Кызаса.

По этому ключу расположенъ (на мѣстности бывшаго Андреевскаго пр. Гусевой) Александровскій прискъ почет. гражданина А. П. Кузнецова. Прискъ этотъ до сего времени не разрабатывался.

е) Ключъ Успенскій, впад. справа въ лѣвую вершину Б. Кызаса.

Ключъ Успенскій, назыв. также правой отной лѣвой вершины Кызаса. По нему былъ расположенъ Успенскій прискъ, заявленный въ 1862 г. на имя купчихи Бѣловой. Прискъ не разрабатывался, былъ зачисленъ за Кабинетомъ Его Величества и считается свободнымъ для новыхъ заявокъ.

## III.

## Сѣверо-восточная часть Алтайскаго округа.

(См. приложенія №№ 7 и 9).

Этотъ районъ составляетъ пріиски правыхъ притоковъ рѣки Томи. Пріиски эти расположены, главнымъ образомъ, на старыхъ казенныхъ пріискахъ, отъ которыхъ остались невыработанными только незначительныя мѣста, большая же часть золота взята работами Кабинета Его Величества; лежатъ пріиски другъ отъ друга на значительныхъ (25 — 100 верстъ) разстояніяхъ, такъ что каждый изъ нихъ является совершенно обособленнымъ. Крутыя и глубокія долины, быстрыя рѣки, текуція между высокими скалами и имѣющія массу пороговъ, составляютъ особенность здѣшней мѣстности, въ высшей степени живописной.

Лѣтъ 30 — 40 тому назадъ, въ описываемомъ районѣ происходила кипучая дѣятельность: работалось отъ 60 до 70 пріисковъ, дававшихъ достаточный дивидендъ разрабатывавшимъ ихъ промышленникамъ, и, болѣе или менѣе, значительный заработокъ мѣстному населенію.

Въ настоящее время этотъ районъ почти совершенно заброшенъ. Изъ числящихся за промышленниками пріисковъ здѣсь разрабатывается теперь не болѣе 3; Причины упадка золотого промысла, въ этомъ районѣ, слѣдуетъ видѣть въ выработанности пріисковъ до предѣловъ возможности ихъ разрабатывать механическимъ путемъ; къ сожалѣнію, предпринимателей, которые бы задались цѣлью примѣнить въ этой огромной площади усовершенствованные способы разработки, пока, въ здѣшнемъ краѣ не появляется, мѣстные золотопромышленники не обладаютъ ни инициативой, ни, главнымъ образомъ, средствами, и край этотъ, могущій дать еще не одинъ десятокъ, а быть можетъ и сотню, пудовъ золота, остается заброшеннымъ и почти необитаемымъ.

Данныхъ о пріискахъ упомянутаго района сохранилось весьма немного, а потому ограничимся краткимъ перечисленіемъ наиболѣе замѣчательныхъ изъ пріисковъ этого района.



### Система р.р. Заломной и Осиповки.

Р. Осиповка составляется изъ двухъ вершинъ: Черной и Бѣлой Осиповки. Принимаетъ она въ себя слѣва: Иркутку, Алзасикъ, Аттелу и Малую Осиповку; всѣ онѣ, кромѣ послѣдней, текутъ съ главнаго хребта и раздѣляютъ его склонъ на нѣсколько большихъ отроговъ, отъ 5 до 15 вер. длиною. Ложбины рѣкъ и самые горы имѣютъ толстые наносы глины и песка, на которыхъ въ изобиліи растутъ пихтовый лѣсъ; обнаженія встрѣчаются только по берегамъ рѣкъ и на вершинахъ горъ. Главная осадочная порода — известнякъ; сланцы сравнительно съ известняками занимаютъ незначительное пространство. Отъ вершинъ Черной Осиповки идутъ сіениты, діориты и другія зеленокамен. породы.

#### а) Рч. Мягкая.

Рч. Мягкая, впадающая въ Заломную, вѣроятно, прежде именовалась Крестовкой; такое заключеніе можно вывести изъ того обстоятельства, что имѣются данныя о развѣдкахъ\*) въ 1836, 1838 и 1850 г.г. рч. Крестовки, впадающей въ Заломную, давшихъ удовлетворительные результаты для обоснованія пріиска; между тѣмъ свѣдѣній о существованіи пріиска по Крестовкѣ нѣтъ, но извѣстно, что въ 1848 г. разрабатывалась, средствами Кабинета Его Величества, мѣстность по рч. Мягкой. Впослѣдствіи, именно въ 1881 г., на этой мѣстности отведенъ Генераль-Адъютанту Паткулю Владиміровскій пріискъ, разработка котораго началась въ 1882 году и продолжалась недолго, при слабомъ содержаніи золота (не выше 22 дол.). Въ 1898 году пріискъ поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

Результаты развѣдокъ были таковы: въ 1837 г. выбито 11 шурфовъ, изъ которыхъ 9 съ содержаніемъ золота болѣе 10 долей и остальные со знаками золота; въ 1838 г. въ самой вершинѣ рч. выбито 25 шурфовъ, изъ которыхъ 7 съ содержаніемъ до 10 дол. и остальные со знаками золота и, наконецъ, въ 1850 г. выбито 40 шурфовъ, изъ нихъ 6 съ содержаніемъ золота болѣе 10 дол., 6 пустыхъ и остальные со знаками.

b) Рч.

П

дарова

ствами

1836

31 шу

лота.

колебл

пудахъ

Его В

П

распол

затѣмъ

Е

болѣе

П

вѣдкам

удовле

1836

призна

Въ сл

болѣе

41 шу

щему

золотн

перечн

18 со

ходящ

ихъ 5

ные с

П

Алтай

б) Рч. Малая Салаирка, впадающая въ большую Салаирку.

По этой рч. расположенъ Ильинскій пріискъ, Высочайше дарованный графу Адлербергу 3-му и отведенный ему въ 1864 г. Средствами Кабинета мѣстность этого пріиска разрабатывалась еще въ 1836 году; Въ 1851 году, Кабинетомъ же, выбито на этой мѣстности 31 шурфъ, причѣмъ 8 изъ нихъ оказались съ содержаніемъ золота. Разрабатывался Ильинскій пріискъ около 10 лѣтъ, при колеблющемся содержаніи золота отъ 22 до  $57\frac{1}{2}$  дол. въ 100 пудахъ песковъ. Въ 1897 году онъ поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

По ключу Успенскому, впадающему въ рч. Салаирку, былъ расположенъ Успенскій пріискъ того же владѣльца, поступившій затѣмъ также въ вѣдѣніе Кабинета.

Всего на мѣстности этого пріиска добыто золота не много болѣе 1 пуда.

с) Рр. Больш. и Мал. Поперечная.

Производившимися, въ 30-хъ годахъ прошлаго столѣтія, развѣдками бассейна названныхъ рѣчекъ получены были достаточно удовлетворительныя результаты. По рч. Больш. Поперечной въ 1836 г. было выбито 22 шурфа, изъ которыхъ 3 оказались съ признаками золота, а остальные съ содержаніемъ болѣе 10 дол. Въ слѣдующемъ году выбито 16 шурфовъ: 4 съ содержаніемъ болѣе 10 дол., остальные со знаками золота. Въ 1838 г. — 41 шурфъ, изъ которыхъ девять по Ивановскому ключу, впадающему справа въ Поперечную, съ содержаніемъ золота болѣе  $\frac{1}{2}$  золотника, шесть со знаками золота; семь шурфовъ по самой Поперечной, около вершины, съ содержаніемъ болѣе  $\frac{1}{2}$  золотника, 18 со знаками и остальные пустые. По логу Васильевскому, находящ. справа Большой Поперечной, выбито 32 шурфа, изъ которыхъ 5 съ содержаніемъ болѣе  $\frac{1}{2}$  золотн., 10 пустыхъ и остальные со знаками золота.

По Большой Поперечной сначала существовалъ отводъ Средне-



Успенскаго прииска Ильина, а затѣмъ на той же мѣстности—Алексѣе-Григорьевскаго прииска Щеглова. Подъ послѣднимъ названіемъ разрабатывался 3 года при ничтожномъ содержаніи золота (7—15 дол.).

По рч. Мал. Поперечной существовалъ Кабинетскій приискъ подъ названіемъ Успенскій. Въ 1836 году здѣсь добыто около 6 пуд. золота. Высочайше дарованный графу Адлербергу, приискъ этотъ въ 1864 году былъ обмежеванъ и названъ Троицкимъ. Въ отводъ входитъ логъ Попугаевъ, развѣданный въ 1834 году (выбито 22 шурфа, изъ коихъ 6 съ содержаніемъ золота болѣе  $\frac{1}{2}$  зол., 2 пустыхъ и остальные со знаками золота). Разрабатывался приискъ до 1893 года и затѣмъ поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

По ключу Филатьевскому, впадающему въ рч. Малую Поперечную въ 1864 г. отведенъ былъ графу Адлербергу Свято-Духовскій приискъ. На мѣстности этого прииска, средствами Кабинета, было добыто немного болѣе 13 пудовъ. Содержаніе золота при разработкѣ прииска частными лицами большей частью было хорошее: въ 1878 г. оно достигало даже 1 зол. 13 дол. въ 100 пуд. песковъ.

Такое же содержаніе было въ 1881 г. при разработкѣ Пробнаго прииска по рч. Алзасику, впадающ. слѣва въ Черную Осиповку, отведеннаго на мѣстности Трехъ-Святительскаго прииска. Вообще же, содержаніе золота было хорошее во все время разработки этого прииска.

По вершинѣ Алзасика находится Долевой приискъ. На немъ въ 1881 г. изъ промытыхъ 696 тыс. пуд. песковъ добыто 1 п. 8 ф. 60 дол. золота.

### Система рч. Тайдона.

Среди горныхъ породъ въ хребтѣ Алатау, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берутъ начало верховья рч. Тайдона и другихъ, въ него впадающихъ и принадлежащихъ къ одной системѣ, водъ, господствуетъ сіенитъ, на которомъ лежитъ діабазъ, потомъ зеленокаменный порфиръ и зеленокаменные породы и, по мѣрѣ отдаленія отъ разлома

кряжа по рѣкѣ Томп, переходный известнякъ. Ниже устья рч. Алзаса, впадающ. въ Тайдона, начинаются уже конгломераты, главную массу которыхъ составляетъ песчаникъ; этотъ песчаникъ, перемежаясь съ известнякомъ, переполненнымъ окаменѣлостей, принадлежитъ уже къ формациямъ каменноугольнаго песчаника, который начинается верстахъ въ 80 выше г. Кузнецка и тянется почти по направленію Томп (преимущественно по лѣвой ея сторонѣ) и ниже Томска скрывается подъ новѣйшими наносами глинъ.

Въ системѣ Тайдона разрабатывались слѣдующіе прииски:

Старо-Андреевскій по рч. Андреевкѣ, впадающей справа въ правую вершину р. Тайдона, отведенный въ 1863 году дѣйств. статск. совѣтн. Брискорну. На мѣстности этого прииска, средствами Кабинета Его Величества, было добыто 3 п. 12 ф. 57 дол., и частными лицами около 2 пудовъ.

Тайдонскій приискъ, по правой вершинѣ р. Тайдона, компаніи Поповыхъ. Разработка этого прииска началась въ 1834 году и продолжалась до 1877 г., причемъ золота получено до 9 пудовъ. Впослѣдствіи приискъ этотъ поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества и объявленъ свободнымъ. Въ 1897 г. вновь произведенъ отводъ, названный тѣмъ же именемъ, но площадь его не разрабатывалась а только развѣдывалась. Въ 1898 г. производилась развѣдка шурфами съченіемъ въ 3 квадр. аршина; средняя толщина торфовъ 5—6 арш. и пласта 1—2 арш.; розсыпь долинная. Уклонъ долины 8 вершковъ на 100 саж. На развѣдку затрчено 180 рублей.

Пограничный приискъ по ключамъ, уваламъ и логамъ, впадающ. въ рч. Бурлевку, отведенный въ 1896 г. на имя купца А. Ф. Жилль. Разрабатывался онъ недолго, при хорошемъ содержаніи, именно въ 1897 г.—79 дол., въ 1898 г.—6 зол. 73 дол., и въ 1899 г.—4 зол. 29 дол. въ 100 пуд. песковъ.

Въ увалахъ по Бурлевкѣ найдено нѣсколько кварцевыхъ золотосодержащихъ жилъ, одна изъ которыхъ названная Георгіевской, детально развѣдывалась съ 1893 по 1900 годъ.

Мѣсторожденіе развѣдывалось 3 шахтами, глубиною 26, 34 и 36 аршинъ. Сѣраго цвѣта кварцъ, съ прожилками полевого шпата,



находится въ зеленокаменныхъ породахъ, чаще же всего въ діоритѣ и сіенитѣ.

Развѣдки, къ сожалѣнію, благопріятныхъ результатовъ не дали. Содержаніе золота въ рудѣ оказалось слишкомъ бѣднымъ — 2—3 золотника въ 100 пудахъ и еще менѣе. Были встрѣчены гнѣзда съ болѣе богатымъ содержаніемъ, доходившемъ до 10 золотниковъ, но отсутствіе научныхъ познаній и капитала у владѣльца привели къ закрытію устроенной имъ пробной обогатительной фабрикѣ построенной на рѣчкѣ Бурлевкѣ, на отводѣ Бурлевскаго пріиска. На этой фабрикѣ была установлена одна трехъ-пестовая толчея, которая приводилась въ движеніе водянымъ колесомъ. Теперь остались однѣ развалины. Пограничный пріискъ числится въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества.

Ивановскій пріискъ по рч. Бурлевкѣ, за правой широтой Бурлевскаго пріиска, отведенъ въ 1863 году на имя купца Кокшарова. Золота добыто около 3 пудовъ, при хорошемъ, большей частью, содержаніи, съ 1896 года пріискъ этотъ не работается.

Царево-Александровскій пріискъ, по лѣвой покати рч. Бурлевки, Асташева, разрабатывался съ 1875 года и далъ золота почти 5 п. Пріискъ числится за Кабинетомъ Его Величества.

Незатѣйливый пріискъ по рч. р. Бурлевкѣ и Рождественкѣ, впадающ. въ Тайдонъ, принадлежащій Жилль. Въ 1899 г. производилась небольшая развѣдка (12 поденщинъ), при чемъ оказалось, что торфа имѣють толщину 1—2 аршина и пласты  $1\frac{1}{2}$ —1 арш. Розсыпь увальная. Пріискъ числится за Кабинетомъ Его Величества.

Производительный пріискъ, тоже Жилль, по рч. Бурлевкѣ; окружающія долины этого пріиска горы состоятъ изъ гранита и рѣдко діорита, имѣющихъ поперечное, относительно долины простираніе. Средняя толщина торфовъ  $1\frac{1}{2}$  арш. и пласта 1—2 арш. При развѣдкѣ въ 1899 г. примѣнялось буреніе. Затраты на развѣдки выразились суммою 116 рублей. Пріискъ находится въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества.

На группу пріисковъ, развѣдывавшихся компаніей Жилль, хлѣбъ, мясо и всѣ другія необходимые припасы и матеріалы до-

ставлял  
180 в  
одного  
ставлял  
Недост  
было м  
ласть  
и зная  
больш  
соверш  
П  
въ 189  
1109.  
Б  
ботка  
Длина  
В  
вѣдочн  
отъ 48  
ковъ д  
лежить  
на  $1\frac{1}{2}$   
промы  
(для л  
станъ  
горниц  
или зе  
не имѣ  
жество  
водила  
носили  
вались  
время,  
щимся  
не тол  
они по

ставлялись изъ Мунгатской волости Кузнецкаго уѣзда (въ 120—180 верст.); Рыба покупалась въ Томскѣ. Стоимость доставки одного пуда груза—38—46 коп. Лѣтомъ все необходимое доставлялось верхомъ на лошадяхъ, а зимою на зимнихъ экипажахъ. Недостатка въ рабочихъ не было, но хорошихъ рабочихъ совсѣмъ было мало. Вообще приисковый рабочий распущенъ, грубъ и желаетъ жить на чужой счетъ. Одѣвшись за счетъ хозяина прииска и зная, что за него промышленникъ заплатилъ подати и недоимки, большинство рабочихъ, не отработавъ долги, оставляетъ прииски совершенно безнаказанно.

Подробныя развѣдки упомянутой группы приисковъ обошлись въ 1895 году въ 130 р. въ 1896 г. 1.094 руб., въ 1897 г. въ 1109 руб. въ 1898 г. въ 2217 руб. и въ 1899 г. въ 3892 рубл.

Бурлевскій приискъ по рч. Бурлевкѣ, Поповыхъ, разработка котораго началась съ 1834 г., далъ свыше 100 пуд. золота. Длина отвода 7 верстъ.

Въ вершинѣ Бурлевки въ 1854 г. были произведены развѣдочныя работы, которыми обнаружена розсыпь съ содержаніемъ отъ 48 дол. до 1 зол. 48 дол. Розсыпь эта состоитъ изъ обломковъ діабазы, зеленого камня и сіенита, имѣя толщину до 1 арш.; лежитъ она на сіенитѣ, будучи покрыта торфами не болѣе какъ на  $1\frac{1}{2}$  или  $\frac{3}{4}$  аршина; ширина лога отъ 25 до 45 сажень. Для промывки песковъ, съ самаго начала разработки, былъ устроенъ (для лѣтней промывки) подъ крышею, на столбахъ на одинъ скатъ, станъ и 40 ручныхъ вальггердовъ; впрочемъ, кромѣ одной избы съ горнищею, двухъ небольшихъ амбаровъ для припасовъ и 10 лачугъ или землянокъ для жилья рабочихъ, никакихъ другихъ устройствъ не имѣлось. Выше разрабатываемаго разрѣза существовало множество ямъ, беспорядочно расположенныхъ, изъ которыхъ производилась добыча песковъ старательскими работами; работы эти носили характеръ хищническихъ. Старательскими работами назывались слѣдующіе: въ будни, въ свободное отъ урочныхъ работъ время, и въ праздничные дни, промышленники дозволяли находящимся на ихъ промыслахъ рабочимъ производить добычу песковъ не только въ разрытыхъ уже разрѣзахъ, но и вездѣ, гдѣ только они пожелаютъ, и промывать полученные, такимъ образомъ, пески,



причемъ промышленники не обращали вниманія на способы или чистоту промывки; за каждый золотникъ вымытаго золота уплачивалось около трехъ рублей. А такъ какъ, вообще, розсыпи, лежащія близъ самаго разлома, закрыты торфами весьма тонко, то ясно, что отъ этого и происходило, что каждая артель рабочихъ, состоящая отъ 3 до 5 или 8 человѣкъ, всякій разъ, когда бывали допущены старательскія работы, закладывала для себя особыя ямы и производила изъ нихъ добычу золота. Само собою разумѣется, что при этомъ какъ добыча песковъ, равно и промывка ихъ производилась самымъ беспорядочнымъ образомъ: рабочіе не заботились о чистотѣ промывки, а старались только возможно скорѣе и болѣе намыть золота, зерна котораго по рч. Бурлевкѣ были необыкновенно крупны; половину золота можно считать самородками; въ свою очередь и промышленники, посредствомъ такихъ работъ, желали только одного—возможно болѣе добыть золота.

Благодаря такому хозяйству розсыпи многихъ приисковъ, и въ частности Бурлевскаго прииска, были испорчены и не дали всего того количества металла, которое возможно было бы получить при правильномъ веденіи приискаго хозяйства.

Имѣя въ виду геологическое строеніе долины рѣчки Бурлевки, гдѣ преобладаютъ зелонокаменные породы, слѣдуетъ предполагать существованіе богатаго коренного мѣсторожденіе золота либо въ отводѣ Бурлевскаго прииска, либо за широтою его. Въ пользу этого предположенія говоритъ еще то обстоятельство, что въ старыхъ галечныхъ отвалахъ нерѣдко находятъ кварцевую гальку съ видимымъ золотомъ. До сихъ поръ, правда, всѣ поиски за этимъ мѣсторожденіемъ не увѣнчались успѣхомъ, но необходимо замѣтить, что болѣею частію руководителями такихъ поисковъ являются люди безъ всякой спеціальной подготовки.

Богородице-Рождественскій приискъ, по рч. Рождественкѣ, впадающей справа въ р. Тайдонъ. Разрабатываться началъ онъ еще ранѣе, чѣмъ Бурлевскій приискъ, именно въ 1832 г. компаніей Поповыхъ, при содержаніи 2 зол. 21 дол., причемъ получено 4 п. 11 ф. 8 зол. 50 дол. золота; въ слѣдующемъ 1833 г. золота получено 7 п. 15 ф. 56 зол. 88 дол.; при содержаніи 1 зол. 38 дол. Всего на этомъ приискѣ добыто золота свыше 45 пуд.

Розсыпь по рч. Рождественкѣ лежала на глубинѣ отъ  $1\frac{1}{2}$  до 2 арш. на зеленокаменныхъ породахъ и, имѣя ширину отъ 5 до 7 саж. и толщину до  $\frac{3}{4}$  арш., была закрыта съ поверхности торфами отъ  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{3}{4}$  арш. Ширина долины — отъ 7 до 10 и 15 саж. Рабочихъ въ первые годы разработки прииска находилось на немъ до 450 человѣкъ. Золото Рождественки, какъ и Бурлевки, было очень крупное. Въ 30-хъ годахъ прошлаго столѣтія по рч. Бурлевкѣ въ 1 верстѣ ниже работъ Поповыхъ и по рч. Рождественкѣ въ  $\frac{1}{2}$  верстѣ выше работъ Поповыхъ, техникамп. Кабинета были заложены нѣсколько шурфовъ, причемъ оказалось, что розсыпь по рч. Бурлевкѣ имѣетъ содержаніе до 12 зол. 70 дол. и по рч. Рождественкѣ (шурфъ № 2) 15 зол. 57 дол. и (шурфъ № 5) 12 зол. 70 дол. въ ста пудахъ. Содержаніе золота Рождественки было настолько богато, что въ одинъ день (9 іюня 1833 г.) намыто старательскими работами болѣе 10 фунтовъ.

Полино-Веніаминовскій приискъ по рч. Орловкѣ, впадающей справа въ Первую Большую Тайдонскую. Приискъ этотъ Высочайше дарованъ дѣйствительному статскому совѣтнику Рорбергу. На этомъ приискѣ добыто 5 п. 12 фун. 49 золотн. 94 дол. золота. Золотоносная розсыпь лежитъ на сіенитѣ; толщина пласта до  $\frac{1}{2}$  арш., толщина же торфовъ отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 арш. Ширина долины Орловки мѣстами доходитъ до 15 сажень.

Александровскій приискъ по рч. Алзасу, впадающей слѣва въ Тайдонъ, отведенъ А. Д. Родюкову на мѣстности неработавшагося Иннокентіевскаго прииска Цибульской. Приискъ этотъ разрабатывался въ теченіе почти 20 лѣтъ при слабомъ содержаніи золота (10 — 27 дол.). Здѣсь добыто болѣе 3-хъ пудовъ золота.

Юліевскій приискъ по ключу неизвѣстнаго названія, впадающему слѣва въ Алзасъ, отведенный въ 1874 г. на имя купеческой жены Ю. Я. Некрасовой, началъ разрабатываться въ томъ же году, при весьма хорошемъ содержаніи (1 зол. 59 дол.), но въ слѣдующемъ же году среднее содержаніе опредѣлилось только въ 25 дол. Очевидно приискъ имѣетъ гнѣздовый характеръ залеганія розсыпи. Въ послѣдній разъ приискъ работался въ 1876 г. За три года работы добыто 2 п. 6 ф. золота.

Викторовскій приискъ по лѣвой отлогѣ рч. Алзаса заяв-



лень въ 1863 году на имя А. Е. Ильиной на мѣстности, развѣданной въ 1852 г. При этой развѣдкѣ выбито 31 шурфъ, изъ которыхъ 7 съ содержаніемъ золота отъ 20 дол. до 1 золотника, 4 были не добыты и остальные оказались пустыми. Послѣ отвода прииска, въ 1865, 1868 и 1870 г.г. производилась развѣдка прииска, причѣмъ среднее содержаніе получилось: 3,  $\frac{3}{4}$  и  $\frac{1}{2}$  дол. въ 10 пуд. песковъ. При разработкѣ прииска начиная съ 1880 года содержаніе колебалось между 8—31 дол. Всего на этомъ приискѣ добыто золота около 9 пудовъ. Приискъ зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

Почти при точно такомъ же содержаніи золота производилась разработка и расположеннаго по той же отнош. Воскресенскаго прииска. Здѣсь всего добыто около  $2\frac{1}{2}$  пудовъ золота. Приискъ зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.

Въ 1874 году на имя почетной гражданки Калпипиной-Шушляевой отведенъ Петропавловскій приискъ по рч. Кедровкѣ, впадающей справа въ рч. Баензасъ, текущей въ Тайдонъ. Приискъ этотъ не разрабатывался.

Кедровка была развѣдана въ 1849 г., причѣмъ выбито 13 шурфовъ, изъ которыхъ два съ содержаніемъ золота въ 24—32 доли, остальные дали знаки. По ключамъ, впад. въ Кедровку, въ томъ же году, выбито 13 ш., изъ нихъ только одинъ оказался со знаками золота, а остальные пустые. Результаты этой развѣдки, однако, не могутъ служить показателемъ слабой золотоносности ключей впадающихъ въ Кедровку, такъ какъ, расположенный по ключу впадающему справа въ рч. Кедровку, Святителя-Николаевскій приискъ Кокшарова разрабатывался 12 лѣтъ при хорошемъ содержаніи золота, доходившемъ до 1 золотника.

Водопадный приискъ по рч. Водопадной, впадающей слѣва въ Баензасъ, отведенъ былъ въ 1863 г. на имя Э. М. Цибульскаго.

По рч. Водопадной и ключамъ въ нее впадающимъ, въ 1849 году, было выбито 89 шурфовъ, изъ которыхъ 23 съ содержаніемъ золота отъ 20 до 40 долей, остальные частью со знаками золота, частью пустые. Шурфы выбиты въ разбѣжку, безъ линий.

Водопадный пріискъ развѣдывался въ 1874 г., при чемъ, изъ 5.000 пудовъ песковъ, получено золота 3 зол. 48 долей. Въ 1876 г. поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета и объявленъ свободнымъ.

Воскресенскій пріискъ по рч. Санзасу, впад. въ Тайдонъ, отведенный въ 1863 году на имя купца Колчина, разрабатывался въ 1866 и 1867 г.г., при содержаніи 1 зол. 3 долей—1 зол. 6 долей. Въ 1874 году поступилъ въ вѣдѣніе Кабинета и объявленъ свободнымъ.

Федоровскій пріискъ, по ключу впадающему слѣва въ Саензасъ, отведенъ въ 1862 г. въ пользу купца Кокшарова. Разрабатывался около 20 лѣтъ, при чемъ далъ болѣе 8 пудовъ золота. Содержаніе золота колебалось между 16 долями и 1 зол. 10 долей.

Ольгинскій пріискъ по рч. Талановкѣ, впад. слѣва въ Нижнюю Талановку, текущую въ Саензасъ, отведенъ на мѣстности разрабатываемой Кабинетомъ, на имя графа Ламздорфа въ 1869 году.

Въ площади Ольгинскаго пріиска было добыто въ 1859 году, средствами Кабинета Его Величества, 3 пуда 36 фун. 49 золотн. При разработкѣ этого пріиска частными лицами, сложное содержаніе золота доходило до 1 зол. 13 долей. Всего извлечено золота 18 пудовъ.

Александровскій пріискъ по рч. Талановкѣ также отведенъ на мѣстности ранѣе разрабатываемой средствами Кабинета Его Величества, при чемъ было извлечено болѣе 10 пудовъ золота.

Въ 1869 году мѣстность эта была Высочайше дарована генералъ-маіору Ротту и, въ томъ же году, отведена въ количествѣ 57 десятинъ. При разработкѣ пріиска въ 1871 году содержаніе золота опредѣлилось въ 2 золотника 53 доли.

Владиміровскій пріискъ по рч. Невольной, впадающей слѣва въ Саензасъ, Высочайше дарованъ и, въ 1865 году, отведенъ на имя Рейбница. Пріискъ почти не разрабатывался владѣльцемъ, тѣмъ не менѣе площадь этого пріиска вся изрыта хищническими работами.

Въ 1844 году по рч. Невольной было выбито 55 шурфовъ, изъ которыхъ 17 оказались съ содержаніемъ золота болѣе 10 до-



лей, остальные частью со знаками золота, частью пустые. Въ 1855 году выбито 10 шурфовъ со знаками золота. Въ 100 саж. отъ устья Невольной однимъ шурфомъ была обнаружена на глубинѣ 1 аршина розсыпь съ содержаніемъ въ  $2\frac{3}{4}$  золотника въ 100 пудахъ песковъ. Средствами Кабинета Его Величества по рч. Невольной добыто около 2-хъ пудовъ золота. Эта мѣстность теперь свободна.

### 3. Система Нижней Терси.

Проконьевскій пріискъ по ключу Прокопьевскому, впадающему справа въ Нижнюю Терсь, К<sup>о</sup> Брискорна и Асташева, пространствомъ всего въ 2 десятины, разрабатывался, при хорошемъ содержаніи золота. Средствами Кабинета Его Величества на немъ добыто золота свыше 11 пудовъ.

Ольгинскій пріискъ по рч. Малому Пезасу, впад. справа въ Нижнюю Терсь, Смирновой, разрабатывался много лѣтъ; золота на немъ добыто болѣе 20 пудовъ. При развѣдкахъ въ 1837 и 1852 г.г. мѣстности на которой расположенъ этотъ пріискъ, содержаніе золота было отъ 12 долей до 3 золотниковъ.

Федоровскій пріискъ по рч. Александровкѣ, впадающ. справа въ Малый-Пезасъ, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Брискорна, разрабатывался съ перерывами, съ 1864 по 1897 г.г., при чемъ золота добыто на немъ всего 5 пудовъ 4 фун. 21 зол. 63 доп.

Спасскій пріискъ по рч. Ивановкѣ, впадающ. слѣва въ Малый Пезасъ, отведенный на имя купца Ильина, имѣлъ площадь въ 15 десят. На немъ ставились небольшія работы, при чемъ среднее содержаніе золота было слабое. Всего добыто на этомъ пріискѣ около 20 фунтовъ золота.

Спасо-Преображенскій пріискъ по прямой вершинѣ рч. Пятиустной, Бенардаки. Въ 1878 г. на этомъ пріискѣ добыто 5 фунт. золота, при среднемъ содержаніи въ 100 пудахъ песковъ  $57\frac{1}{2}$  долей.

Благовѣщенскій пріискъ по рч. Нижней Терси, отведенный на имя купеческой жены Некрасовой, разрабатывается съ 1873 г.; при чемъ золота на немъ добыто болѣе 8 пудовъ при постоянно колеблющемся сложномъ его содержаніи (17—80 долей).

С ѣ в е р н ы й п р і с к ѣ по рч. С ѣ в е р н о й, впадающ. справа въ Нижнюю Терсь, К<sup>о</sup> Брискорна и Асташева, работался много лѣтъ, частью при очень хорошемъ содержаніи золота. Въ настоящее время п р і с к ѣ этотъ совершенно выработанъ, и на немъ возможно еще перемывать только отвалы, образовавшіеся отъ разработки п р і с к а въ прежніе годы.

Павло-Александровскій п р і с к ѣ по рч. Икчильбаку, впадающ. слѣва въ Нижнюю Терсь, отведенный на имя купца Свѣшникова, въ теченіе 6 лѣтъ разработки далъ не много болѣе 3 пудовъ. Работы ставились небольшія, и только одинъ годъ, именно въ 1882 г., разработка производилась въ болѣе обширныхъ размѣрахъ (при содержаніи въ 60 дол. было получено золота 1 пудъ 38 фунт. 36 зол. 30 долей).

Н и к о л а е в с к і й п р і с к ѣ по правой вершинѣ рч. Икчильбака, К<sup>о</sup> Ильина и Кокшарова. П р і с к ѣ этотъ, площадью въ 2 десятины, разрабатывался въ теченіе 4 лѣтъ, при чемъ далъ около 30 фунтовъ золота. Среднее содержаніе золота въ 1876 г. опредѣлилось въ 87<sup>1</sup>/<sub>2</sub> долей.

С е р г і е в с к і й п р і с к ѣ, по лѣвой сторонѣ рч. Икчильбака, Кушелева. На этомъ п р і с к ѣ добыто около 6 пудовъ золота.

В е с е л ы й п р і с к ѣ, по Икчильбаку, Попова. При, болѣею частью, хорошемъ содержаніи золота, получено на немъ около 4 пудовъ этого металла.

Александровскій п р і с к ѣ, по правой сторонѣ рч. Нижней Терси, Комягина, далъ немного болѣе 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пудовъ золота.

Х о р о ш і й п р і с к ѣ, по рч. Филипповой, впадающ. слѣва въ Нижнюю Терсь, Цпбульской, давшій около 8 пудовъ золота, остается за владѣльцами его, Иваницкими и въ настоящее время. Среднее содержаніе золота было весьма слабое.

Средняя Терсь, впадающая справа въ рч. Томь.

Спасо-Преображенскій п р і с к ѣ, по рч. Налимовкѣ, впадающей слѣва въ Среднюю Терсь, отведенный въ 1878 году на имя купца Мезгина, далъ почти 14 пуд. золота. Въ 1879 г. было добыто два съ лишнимъ пуда, при содержаніи 1 зол. 21 дол.

Николае-Михайловскій п р і с к ѣ, по лѣвой вершинѣ



рч. Александровкѣ; Занина. При разработкѣ его въ 1880 году добыто 39 фун. 58 зол. 12 дол. золота, при содержаніи 4 зол. 45 дол., въ 1881 г. содержаніе золота было 1 зол. 8 дол., въ 1891 г. — 1 зол. и 1899 г. — 1 зол. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дол.; но въ нѣкоторые годы содержаніе было очень низкое (въ 1882 г. — 13 дол.).

Стефано-Александровскій пріискъ, по рч. Александровкѣ, впадающей справа въ Среднюю Терсь, отведенный на имя почетной гражданки Калининой-Шушляевой. Этотъ пріискъ далъ около 22 пуд. золота.

Ольгинскій пріискъ, по ключу Басалаевскому, впадающему справа въ рч. Красную, впадающ. справа въ Среднюю Терсь, Дуббельтъ. На мѣстности этого пріиска извлечено золота всего почти 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуда.

Казанскій пріискъ, по сѣверо-восточной отлогѣ рч. Средней Терси, Цибульскаго, разрабатывался много лѣтъ при слабомъ содержаніи золота.

Прокопьевскій пріискъ, по сѣверо-восточной отлогѣ рч. Средней Терси, графа Адлерберга. Далъ болѣе 65 пуд. золота. Этотъ пріискъ можно считать теперь вполне выработаннымъ, онъ находится въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества.

Троицкій пріискъ, по рч. Поповой, впадающей справа въ Среднюю Терсь, купца Королева, отведенный на мѣстности Эмилевскаго пріиска Асташева. Добыто слишкомъ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуд.

Воскресенскій пріискъ, по рч. Смирновой, впадающей слѣва въ Попову, графа Адлерберга. На этомъ пріискѣ добыто около 17 пудовъ золота. Въ настоящее время можно считать его выработаннымъ. Очень вѣроятно, что въ недалекомъ будущемъ по сосѣдству съ этимъ пріискомъ будетъ открыто коренное мѣсто-рожденіе золота. Поисковъ послѣдняго здѣсь еще не было.

## 5. По системѣ Верхней Терси.

Воскресенскій пріискъ, по рч. Кедровкѣ, впадающей слѣва въ Верхнюю Терсь, купеческой жены А. В. Поповой, въ 14 лѣтъ его разработки далъ почти 14 пудовъ золота.

## 6. Система р. Усы.

Ивановскій пріискъ, по рч. Черной Усѣ, Иванцкаго съ 1879 г. разрабатывался непрерывно, хотя и не отличался хорошимъ содержаніемъ золота. Всего на немъ добыто золота болѣе 35 пудовъ. На площади пріиска имѣются еще цѣлки съ хорошимъ содержаніемъ золота, но владѣлецъ его, увлекшись руднымъ золотомъ въ Маріинскомъ и Ачинскомъ округахъ, прекратилъ хозяйскія работы на немъ въ 1895 г.

Георгіевскій пріискъ, по рч. Мал. Намыртыхъ, впадающей слѣва въ Черную Усу, Цибульскаго. Разработка этого пріиска началась съ 1869 г., при чемъ добыто золота до 40 пуд. Пріискъ можно считать выработаннымъ; онъ числится за владѣльцемъ.

Варваринскій пріискъ, по рч. Большой Намыртыхъ, Цибульской, разрабатывался съ 1868 года, и, въ первые годы его разработки, хозяйскія работы ставились въ обширныхъ размѣрахъ. Количество добытаго на этомъ пріискѣ золота, въ общей сложности, исчисляется въ 49 пудовъ. Теперь здѣсь производятся исключительно работы золотничниковъ.

Гавриловскій пріискъ Авксентьева, по правой отлогѣ Больш. Намыртыхъ, отведенъ на мѣстности Феодосіевскаго пріиска Цибульской, причемъ подъ этимъ послѣднимъ названіемъ было добыто 3 пуда  $25\frac{1}{2}$  фун. золота; всего же на площади—около 10 пудовъ.

Николаевскій пріискъ, по рч. Базанъ-Шатаю; впадающей слѣва въ Усу, Товарищества «Зауралье», въ первый годъ разработки далъ 5 съ лишнимъ пудовъ золота; всего же намыто около 10 пуд. Пріискъ числится за Товариществомъ.

Покровскій пріискъ, по ключу Климову, впадающему слѣва въ Базанъ-Шатай, того же Товарищества. Далъ болѣе 13 пудовъ золота; числится за Товариществомъ.

Александровскій пріискъ, по рч. Собакѣ, впадающей справа въ Усу; отведенный графу Адлербергу, разрабатывался почти непрерывно съ 1870 года и по настоящее время. Площадь его имѣетъ 88 десятинъ. Среднее содержаніе золота доходило до 80 дол., всего же добыто свыше 40 пудовъ золота.



Успенскій пріискъ, по рч. Кедровкѣ, впадающей справа въ Собаку, Горчаковой. Розсыпь была обнаружена еще въ 1860 г., но свѣдѣній о развѣдкахъ ея не найдено. Всего золота получено до 33 пудовъ.

Петропавловскій пріискъ, по Черной Усѣ, Цибульскаго, пространствомъ до 100 десятинъ, разрабатывался при слабомъ содержаніи золота и далъ 12 пудовъ золота.

Ильинскій пріискъ, по рч. Яковлевскѣ, впадающей слѣва въ Усу, графа Адлерберга. Мѣстность этого пріиска сначала разрабатывалась средствами Кабинета Его Величества, причемъ добыто свыше 15 пудовъ золота; частными же лицами добыто около 5 пудовъ. Въ площади этого отвода, или по близости отъ него, вѣроятно, современемъ будетъ открыто коренное мѣсторожденіе золота. Указанія на существованіе такового имѣется: передаютъ, что во время работъ средствами Кабинета Его Величества при съемкѣ часто попадались самородки золота съ кварцемъ.

## 7. Рч. Бѣльса.

Бѣльсинскій пріискъ, по рч. Томиловкѣ, впадающей справа въ Израсъ и по самому Израсу, впадающему въ Бѣльсу, Попова, открытъ въ 1847 году и, до настоящаго времени, далъ свыше 35 пудовъ золота. Въ послѣднее время здѣсь работали исключительно золотничники. Къ сожалѣнію, не сдѣлано никакихъ изысканій, нельзя ли этотъ пріискъ переработать снова снизу до верху. Въ большихъ размѣрахъ переработка отваловъ, оставшихся отъ работъ Кабинета Его Величества, до сихъ поръ никѣмъ еще не было предпринята.

## 8. Вершины Томи.

Маленькій пріискъ, по рч. Малой, впадающей справа въ Томь, былъ отведенъ на имя Кулибина въ 1867 году и разрабатывался первые четыре года (1878, 1879, 1880 и 1881) при содержаніи свыше золотника (въ 1879 г. среднее содержаніе золота въ 100 пуд. песковъ опредѣлилось въ 1 зол. 80 дол.).

Софіе-Васильевскій пріискъ, по вершинѣ Каролиновки, Барташевой; владѣлица, не разрабатывая пріиска, тѣмъ не

менѣе, не отпускаетъ его въ казну, а ежегодно вноситъ поземельную плату за 54 десятины, заключающихся въ площади этого пріиска, очевидно имѣя данныя, указывающія на хорошую розсыпь этого пріиска, хотя подтвержденій этого предположенія нами не найдено.

#### IV.

### Примѣненіе гидравлическаго способа для разработки розсыпи Михайловскаго пріиска по рѣчкѣ Чебалсуку.

Примѣненіе гидравлическаго способа для разработки розсыпей въ Алтайскомъ горномъ округѣ принадлежитъ всецѣло золотопромышленнику, минусинскому мѣщанину, Еремѣю Андреевичу Черкасову. Это прежній мастеровой Абаканскаго желѣзодѣлательнаго завода, человѣкъ полуграмотный, не обладающій капиталомъ и проживающій на тѣ средства, которыя онъ зарабатываетъ своимъ личнымъ трудомъ. Не получивъ никакой научной подготовки, этотъ человѣкъ, одаренный природой недюжиннымъ умомъ, самъ додумался до примѣненія гидравлическаго способа, т. е. изобрѣлъ вновь способъ, который уже давно извѣстенъ и подробно описанъ.

Онъ самъ рассказываетъ слѣдующимъ образомъ, что его навело на мысль примѣнять силу воды для добычи песковъ изъ розсыпи.

«Разрабатывая Михайловскій пріискъ по рѣчкѣ Чебалсуку нѣсколько лѣтъ конными работами, съ командою рабочихъ отъ 40 до 50 человѣкъ, я, по бѣдности содержанія золота въ пластахъ розсыпи, подрядъ нѣсколько лѣтъ несъ убытки, что и заставило меня надуматься примѣнить къ размывкѣ пластовъ исключительно силу воды.

Съ начала, въ 1900 году, вода была поднята плотками на 17 аршинъ отъ почвы и затѣмъ, посредствомъ деревянныхъ трубъ, проведена на разстояніи нѣсколькихъ десятковъ сажень къ деревянному брызгалу съ брезентовымъ рукавомъ».



Какъ и слѣдовало ожидать, деревянныя трубы и брызгало не выдержали напора воды, и первый опытъ не удался.

«Несмотря на эту неудачу, на слѣдующій 1901 г., мною поднята вода уже сплотками до 30 аршинъ, сдѣланъ бакъ у конца сплотовъ, а изъ бака, частью желѣзными трубами и частью деревянными, на разстояніи болѣе 200 саж., вода была приведена къ разработкѣ предназначеннаго борта Михайловскаго прииска. Здѣсь вода изъ трубъ попадала въ устроенное мною уже желѣзное брызгало. И вотъ началась первая размывка породы. А для того, чтобы породу относилъ и дѣлался осадокъ золота, я устроилъ въ почвѣ, около предполагаемаго къ промывкѣ борта, такъ называемыя шлюза или сплотки, по которымъ должна относиться размываемая порода, за исключеніемъ крупныхъ камней, которыя должны отвозиться на лошадахъ. Для улавливанія золота шлюза эти устроены были 2 верш. квадратами изъ дерева разрѣзаннаго поперекъ \*). При открытіи такимъ способомъ работъ явились осложненія. При поворотахъ шлюза уносимая порода осѣдала, и сплотки заваливало такъ, что приходилось разгребать людьми. Это обстоятельство показало, что одной воды, поступающей изъ трубъ въ брызгало недостаточно для отности породы, что нужна еще вспомогательная вода. Такимъ образомъ осталшая вода изъ рч. Чебалсука, особой канавкой и плотинкой направлена была въ шлюза. Сдѣлавъ это, промывка пошла успѣшнѣе; оказалось доступнымъ промывать отъ 20 до 30 куб. саж. въ сутки. Но это всетаки было недостаточно, чтобы оправдать дѣло, такъ какъ въ приискѣ сложное содержаніе золота въ 100 п., считая торфа и пласть, насчитывалось до 4 долей.

Надо было изыскать способъ большой размывки породы, и чтобы не было остановокъ въ отношеніи гальки при крутыхъ поворотахъ шлюза. Въ 1902 году я предполагалъ поднять воду до 40 аршинъ, деревянныя трубы замѣнить желѣзными, въ діаметрѣ 10 верш., увеличилъ шлюза и вмѣсто одного брызгала поставилъ два, а для того, чтобы размываемая порода сортировалась, т. е. въ шлюза попадали бы такіе камни, которые подъ силу водѣ, я намыслилъ сдѣлать деревянные щиты и желѣзныя рѣшетки пере-

\*) Т. е. торцы.

движен  
породы  
распо  
борта,  
момъ  
размы  
было  
воды  
при в  
въ теч  
галами  
ныхъ  
ствова  
нымъ  
что по  
но и  
И  
шаром  
произв  
чертеж  
во вре  
кажды  
очень  
изводи  
предѣл  
вода и  
рону.  
предѣл  
ственн  
при по  
подним  
шкловъ  
ванія  
Михай  
у

движныя, которыя устанавливались надъ шлюзомъ, гдѣ былъ сваль породы въ нихъ. Ширина разрѣза доходила до 20 саж. Брызгала расположены такъ, что одно къ другому подгоняло, отъ начала борта, гальку, а другое уже бросало въ шлюзъ. Съ такимъ приѣмомъ промывка породы оказалась производительнѣе. Я достигъ размытія породы до 40 куб. саж. въ весеннее время, когда воды было много. Лѣтомъ опять получилась остановка: вспомогательной воды оказалось недостаточно. Привелось дѣлать плотину, и вотъ при всѣхъ такихъ приспособленіяхъ мнѣ удалось удержать дѣло въ теченіе двухъ лѣтъ. Большія неудобства я встрѣтилъ съ брызгалами. Сначала мною было устроено брызгало при горизонтальныхъ флянцахъ, для круговаго поворота, а чтобы брызгало дѣйствовало вверхъ и внизъ—средняя часть брызгала соединялась кожанымъ рукавомъ. Но рукава эти постоянно отъ напора воды лопались, что подало мысль надѣвать сверхъ этихъ рукавовъ желѣзныя сѣтки, но и это не помогало: между клѣтокъ выпучивало и рвало кожу.

Наконецъ, я надумалъ замѣнить кожаные рукава круглымъ шаромъ, вращающимся во флянцахъ, который можно поворачивать произвольно—направо, налѣво, вверхъ и внизъ. Отливка, по моему чертежу, сдѣлана въ Абаканскомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ. Часто во время работъ требуется остановить воду въ брызгалѣ, для чего каждый разъ доводилось бѣгать на бакъ открывать ставень, что очень далеко. Видя такое неудобство, причемъ получалась непроизводительная трата времени, я придумалъ, такъ называемые, распредѣлители или запорки въ трубахъ, гдѣ посредствомъ задвижки вода или удерживается или пускается по трубамъ въ другую сторону. Когда я примѣнилъ въ 1903—4 гг. новыя брызгала и распредѣлители, тогда работа по смывкѣ пластовъ пошла безпрепятственно. Въ это же время я доискался причинъ остановки гальки при поворотахъ шлюзовъ, оказалось, что углы нужно было приподнимать противъ уровня площади на шлюзѣ на нѣсколько вершковъ. Такимъ образомъ, постепенно я достигалъ усовершенствованія гидравлической промывки пластовъ для добычи золота на Михайловскомъ приискѣ».

Уклонъ долины Чебалсука былъ около  $\frac{1}{50}$  или около 1 вер. на 1 сажень.



Сплотки имѣли уклонъ  $\frac{1}{4}$  вершка на погонную сажень. Такой большой уклонъ былъ приданъ ради увеличенія скорости теченія воды. Ширина сплотовъ была 2 аршина, а слой, текущей по нимъ воды достигалъ до 4 вершковъ весной и въ началѣ лѣта. Размѣры ларя для пріема со сплотовъ воды были слѣдующіе: длина—6 арш., ширина 3 арш. и высота  $3\frac{1}{2}$  аршина. Въ первой стѣнкѣ ларя имѣлось отверстіе, черезъ которое вода изливалась въ водопроводную трубу, снабженное рѣшеткой и расположенное на 6 вершковъ выше днища ларя. Благодаря такому расположенію выпускного отверстія плъ, приносимый по сплоткамъ, большею частью осаждался на днѣ ларя. Желѣзная водопроводная труба соединялась съ ларемъ посредствомъ деревяннаго раструба, внутренніе размѣры котораго были  $24 \times 10$  и  $10 \times 10$  вершковъ. Труба діаметромъ въ 10 вершковъ. Труба діаметромъ въ 10 вершковъ состояла изъ отдѣльныхъ звеньевъ, склепанныхъ изъ 4 двухъ-аршинныхъ листовъ (вѣсъ листа 30 фунтовъ), расположенныхъ длинной стороною по длинѣ трубы, причемъ длина звена достигала до 3 аршинъ 14 вершковъ. По всей длинѣ трубы были помѣщены самодѣйствующіе воздушные клапаны слѣдующаго устройства: въ верхней части трубы были сдѣланы отверстія, имѣвшія 5 дюймовъ въ діаметрѣ, а внутри трубы, къ стѣнкѣ ея, были прикрѣплены на шарнирахъ деревянные кружки, немного большаго діаметра, обитые кожей. Цѣль такого клапана выпускать изъ трубы воздухъ и, этимъ, урегулировать правильность теченія воды по трубѣ. Діаметръ брызгала водобоя (монитора) былъ  $4\frac{3}{8}$  д. Пріемный шлюзъ, расположенный около борта, былъ длиною въ 150 саж. и имѣлъ на погонную сажень 1 вершокъ уклона. Внутренняя ширина шлюза была 3 фута, при высотѣ бортовъ въ 1 арш. Хвостъ этого шлюза развѣтвлялся на 2 шлюза, такихъ же размѣровъ ширины и высоты (борта), но съ болѣе большимъ уклономъ— $1\frac{1}{2}$  вершка на сажень. У начала развѣтвленія входъ въ каждый изъ галечныхъ шлюзовъ запирался ставнемъ. По этимъ галечнымъ шлюзамъ муть съ галькой пускались поочередно. Когда у хвоста одного галечнаго шлюза куча гальки сдѣлалась слишкомъ высокою, входъ въ него запирался ставнемъ и струя муты съ галькой направлялась по другому шлюзу, предварительно открывъ ставень у входа въ него.

Въ 1899 г. работа на Михайловскомъ прискѣ производи-

ласъ  
жало  
гомъ  
по в  
рые

ческу  
дивш  
денія  
камн  
совъ  
въ э  
счита  
выра

Плат

»

»

Стоп

1 зо

указа

250

250

Ларь

250

250

Лѣсн

Непр

лась двумя смѣнами — днемъ и ночью, въ каждой смѣнѣ задолжалось 5 человѣкъ рабочихъ, изъ которыхъ одинъ управлялъ рычагомъ монитора, направляя струю воды, а на 4 лежала обязанность по временамъ собирать въ таратайку отъ забоя крупные камни, которые не пускались на шлюзъ, во избѣжаніе загроможденія послѣдняго.

Плата рабочимъ производилась задѣльная, по 40 коп. за кубическую сажень смытой породы. Кромѣ этихъ 5 человѣкъ, производившихъ работу въ забоѣ, задолжалось еще 2 человѣка для наблюденія за галечнымъ шлюзомъ и за ларемъ, и 1 лошадь для отвозки камней. При такомъ составѣ рабочихъ, и одномъ мониторѣ, Черкасовъ смывалъ 30 куб. саж. породы въ сутки. Содержаніе золота въ этомъ году было 5 долей въ 100 пудахъ общей массы породы, считая кубическую сажень ея равной 1.000 пуд. Слѣдовательно выработка 30 куб. саж. стоила:

Плата 10 рабочимъ 40 к. $\times$ 30 . . . . .	12 руб.
» 4 » у галечныхъ шлюзовъ и ларя 1 р. $\times$ 4 . . . . .	4 »
» слесарю (онъ же кузнецъ) . . . . .	1 »
Стоимость 2-хъ конныхъ поденщинъ . . . . .	1 »

Итого . . . . . 18 руб.

Т. е. 60 коп. на кубическую сажень или 1 руб. 16 коп. на 1 золотникъ золота.

Стоимость сооружений на Михайловскомъ приискѣ, согласно указаніямъ Черкасова, слѣдующая:

250 пог. саж. водопріемныхъ сплотовъ, по 4 руб. за погонную сажень . . . . .	1.000 руб.
250 пог. саж. желѣзныхъ трубъ, по 15 руб. за пог. сажень . . . . .	3.750 »
Ларь . . . . .	60 »
250 пог. саж. шлюзовъ, по 2 р. 30 к. за пог. саж. . . . .	575 »
250 » » торцевой настилки . . . . .	250 »
Лѣсной налогъ . . . . .	1.000 »
Непредвидѣнные расходы . . . . .	65 »

Итого . . . . . 7.000 руб.



Какъ видно изъ вышеизложеннаго, устройство гидравлическаго способа на Михайловскомъ приискѣ страдаетъ многими техническими несовершенствами и носитъ, такъ сказать, кустарный характеръ, тѣмъ не менѣе можно его рекомендовать людямъ, обладающимъ небольшимъ капиталомъ — 10.000—12.000 руб.

Съ 1905 г. Черкасову пришлось отказаться отъ разработки Михайловскаго прииска, потому что содержаніе золота въ разрабатываемой имъ розсыпи понизилось — оно колебалось въ этомъ году отъ 3 до  $3\frac{1}{2}$  долей въ 100 пудахъ песковъ. По словамъ Черкасова, онъ согласился бы продолжать здѣсь работы, если бы у него были средства для возведенія капитальной плотины, позволяющей увеличить запасъ воды до такого количества, которое позволяло бы увеличить производительность работы лѣтомъ до 50 куб. саж. въ сутки. Несмотря на всѣ его старанія, въ этомъ году ему удалось довести производительность работъ весною только до 50 кубическихъ саженъ земли въ сутки, а лѣтомъ, при уменьшенномъ запасѣ воды, онъ размывалъ, ежедневно, прежніе 30 кубическихъ саженъ.

## V.

### Промывальныя устройства.

Промывальныя устройства Алтайскаго горнаго округа ничѣмъ не отличаются отъ промывальныхъ устройствъ въ другихъ горныхъ округахъ Сибири, многократно уже описанныхъ, ввиду чего, чтобы не повторять описаній извѣстныхъ всѣмъ интересующимся золото-промышленностью, мы коснемся ихъ здѣсь только вкратцѣ.

Для промывки золотосодержащихъ песковъ примѣняются: бутары, ручная и конная, кулибинка (очень рѣдко; въ настоящее время она нигдѣ уже не встрѣчается), чаша и бочка. Золотопромывательныя чаши и бочки въ послѣднее время имѣются только у Алтайскаго и Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла, между

тѣмъ какъ бутара (конная) является самымъ обыкновеннымъ промывальнымъ устройствомъ мелкаго золотопромышленника, который примѣняетъ ее даже и тогда, когда, казалось, было-бы выгоднѣе замѣнить ее чашей или бочкой. Такъ напримѣръ, на Коксинскомъ приискѣ С. Е. Попова имѣется бутара съ колодой длиною въ 9 аршинъ, которая промываетъ до 18 куб. саж. разрушистыхъ песковъ въ теченіе лѣтнаго рабочаго дня.

На Иннокентіевскомъ приискѣ Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла примѣняется бочечная машина съ 6-и аршинной колодой (см. приложение № 17). Въ данномъ случаѣ, пески изъ свалочнаго люка попадаютъ на колоду, гдѣ 4 рабочихъ стараются разбить комья глины, и оттуда уже въ бочку. Бочка, понятно, не годится для промывки сильно глинистыхъ песковъ, но она обладаетъ большою производительностью. Пески на Иннокентіевскомъ приискѣ не отличаются постоянствомъ: рядомъ съ рыхлымъ пластомъ, не пуждающимся при добычѣ въ подкалкѣ, встрѣчаются связные, глинистые, гдѣ работа безъ подкалки невозможна. Въ данномъ случаѣ слѣдовало бы имѣть 2 промывальныхъ машины—бочку и чашу, или одну только чашу. Присковое управленіе, не желая построить двухъ машинъ и не желая уменьшить производительности работъ, прибѣгло къ упомянутому устройству. Результаты работы послѣдняго, по моему мнѣнію, не вполне удовлетворительны, потому что въ гальку попадаетъ много неразбитыхъ глинистыхъ комьевъ, не отдавшихъ уловительнымъ приборамъ содержащееся въ нихъ золото. Можно даже допустить, что эти комья, катаясь по поверхности колоды, могутъ оттуда увлечь съ собою («красть») нѣкоторое количество золота.

Типомъ обыкновенной бочечной машины лѣваго берега р. Томи можетъ служить бочечная машина Верхне-Харлампіевского прииска Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла. На чертежѣ (см. приложение № 18) также показаны детали сѣбіленія. Машина эта промывала въ теченіе рабочаго дня 40—50 куб. сажень разрушистыхъ песковъ.

Самымъ совершеннымъ промывальнымъ устройствомъ, работающимъ въ настоящее время на лѣвомъ берегу р. Томи, является золотопромывальная чаша съ подвижнымъ протирачнымъ



приборомъ Комаринскаго (см. приложение № 16). Чаша эта, тщательно выполненная по предварительно составленному проекту, работаетъ прекрасно. Производительность ея 25 куб. саж. На приложенномъ рабочемъ чертежѣ показаны все детали, необходимыя для постройки такого типа золотопромывальной машины.

## VI.

### Метереологическія станціи \*).

(См. приложение № 14).

Первая метереологическая станція на принскахъ Алтайскаго горнаго округа была открыта въ 1893 году на Александровскомъ принскѣ Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла. Принскъ этотъ находится въ горной долинѣ рч. Александровки, принадлежащей къ системѣ рч. Кондомы, лѣваго притока Томи; долина, имѣющая направленіе съ С. на Ю., покрыта, большею частью, хвойнымъ лѣсомъ. Станція была расположена на правомъ берегу Александровки, на высокомъ увалѣ, который къ сѣверу постепенно повышается. Вблизи станціи высокихъ горъ не было; гребни горъ, ограничивающихъ долину, отстояли отъ станціи въ 2—3 верстахъ. Абсолютная высота станціи по барометрическому опредѣленію была около 610 м. Наблюденія, по вывѣреннымъ въ Главной Физической Обсерваторіи инструментамъ, начались съ 13 марта 1893 года.

Спиртовой термометръ установленъ былъ въ огородѣ, въ небольшой деревянной будкѣ со стѣнками изъ жалузи. Съ сѣверной стороны будка была закрыта только до половины; размѣры ея: ширина 147 ст., глубина 49 ст., высота южной стороны 57 ст., высота сѣверной стороны 76 ст. Наблюденія термометра были пачаты 29 сентября.

\*) Свѣдѣнія эти заимствованы изъ лѣтописей Главной Физической Обсерваторіи.

Флюгеръ, съ указателемъ силы вѣтра, установленъ былъ на крышѣ зданія на столбѣ, на высотѣ 4 м. отъ крыши, выше всѣхъ окружающихъ его строеній; наблюдался съ 5 октября.

Дождемѣръ (малый) находился въ достаточномъ удаленіи отъ строеній и деревьевъ.

Въ срединѣ октября 1904 г. станція была перемѣщена въ селеніе, расположенное тоже на берегу рч. Александровки, въ 10-и верстахъ отъ прежняго мѣста станціи. Въ теченіе 7 дней въ апрѣлѣ и 6 дней въ октябрѣ, а также въ ноябрѣ и декабрѣ 1904 г. наблюденія не производились.

Въ ноябрѣ 1905 г. станція перемѣщена на Спасскую резиденцію Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла, находящуюся въ 35-и верстахъ отъ Александровскаго пр. Наблюденія начались съ 20 ноября 1895 г. и производятся и въ настоящее время.

Спасская резиденція расположена въ долинѣ рѣки Кондомы, которая течетъ здѣсь съ Ю.-З. на С.-З. Склоны горъ, окаймляющихъ долину, покрыты лѣсомъ. Все селеніе состоитъ изъ церкви и нѣсколькихъ домовъ. Термометръ установленъ въ деревянной будкѣ, построенной по образцу нормальной, но меньшихъ размѣровъ, чѣмъ послѣдняя. Будка стоитъ неподалеку отъ строеній. Флюгеръ укрѣпленъ на крышѣ дома. Дождемѣръ открыто установленъ на столбѣ.

Вторая станція, устроенная администраціею Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла на Неожиданномъ пріискѣ, существуетъ и въ настоящее время.

Пріискъ этотъ находится въ долинѣ, между 2 небольшими рѣчками, и окруженъ со всѣхъ сторонъ горами и лѣсомъ. Абсолютная высота его около 430 м.

Вывѣренныя инструменты выписаны чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи; наблюденія начались со 2-й половины 1893 г., но въ лѣтописяхъ Обсерваторіи приведены выводы изъ наблюденій съ 1894 г. На станціи имѣются солнечные часы Флеше. Психометрическая будка построена на крышѣ жилого дома. Въ будкѣ помѣщается клетка съ полнымъ наборомъ инструментовъ. Флюгеръ, съ указателемъ силы вѣтра, укрѣпленъ на пси-



хрометрической будкѣ; онъ господствуетъ надъ ближайшими окрестностями, но упомянутыя горы превышаютъ его положеніе. Дождемѣрь отстоитъ отъ окружающихъ его зданій на 35 фут.

Третья станція была устроена, по иниціативѣ профессора Томскаго Университета О. Я. Капустина, на Митрофановскомъ пріпскѣ Т-ва Кузнецовыхъ, на средства этого предпріятія. Пріпскъ находится въ узкой горной долині рк. Кызаса, пролегающей по направленію отъ Ю.-В. къ С.-З. Горы, замыкающія долину, покрыты густымъ хвойнымъ лѣсомъ, въ долині же растетъ только мелкій лѣсъ. Абсолютная высота этого пріпска 946 м. Наблюденія, по вѣвѣреннымъ инструментамъ, начаты съ іюня 1894 года. Съ 1-го октября 1895 года наблюденія были прекращены, и станція отсюда перемѣщена на Пророко-Ильинскій пріпскъ того-же предпріятія, находящійся въ той-же долині. Здѣсь долина имѣетъ около 800 м. въ ширину, а горы, его окаймляющія, поднимаются не такъ высоко надъ долиною, какъ въ окрестностяхъ Митрофановскаго пріпска.

Въ 1896 г. наблюденія производились только въ январѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ.

На Андобинскомъ пріпскѣ Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла устроена по иниціативѣ профессора Томскаго Университета О. Я. Капустина 4-я метеорологическая станція. Инструменты вѣвѣрены. Наблюденія начались съ 1 марта 1895 г.

Андобинскій пріпскъ находится въ узкой болотистой долині, окаймленной горами, покрыты густымъ лѣсомъ. Долина имѣетъ направленіе съ В. на З. Часы повѣрялись по солнечнымъ часамъ Флеше. Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ и минимальнымъ термометромъ, помѣщается въ нормальной будкѣ. Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра находится на столбѣ, выше всѣхъ строеній пріпска. Дождемѣрь съ защитой Нифера открыто установленъ на столбѣ.

На Адіакскомъ пріпскѣ Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла была установлена 5-я станція. Метеорологическія наблюденія производились: въ 1894 году съ августа по октябрь, въ 1895 и 1896 гг. съ января по августъ. Данныя за первые два года не опубликованы.

Адіакскій пріпскъ расположенъ на лѣвомъ берегу рк. Мрассы (лѣваго притока Томи), ниже впаденія въ нее рч. Адіака. Долина Мрассы съ обѣихъ сторонъ ограничена увалими, переходящими постепенно въ довольно высокія горы; правый уваль крутой и весь покрытъ лѣсомъ. Послѣдній начинается недалеко отъ метеорологической станціи, къ сѣверо-западу отъ нея.

Термометръ, служившій для наблюденій въ 1896 году, вывѣренъ въ Главной Физической Обсерваторіи. Онъ находился, до іюля 1896 года, въ ящикѣ на высотѣ 3-хъ метровъ надъ землею. Съ іюля 1896 года термометръ установленъ въ будкѣ на высотѣ 4 метровъ надъ поверхностью земли.

Въ августѣ 1898 г. Адіакская станція закрылась и инструменты перенесены на Выше-Субрассскій пріпскъ, на которомъ и устроена средствами Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла такая-же станція, какъ и на Адіакѣ. Станція въ 30 верстахъ къ югу отъ Адіака; расположена она въ долину, имѣющей направленіе съ З. на В., въ разстояніи 200 м. отъ значительной рѣки Мрассы, на окраинѣ пріиска.

Лѣса начинаются къ В. въ разстояніи 100 м., къ З. 3—4 версты и къ С. и Ю. полуверсты; мѣстность сплошь болотистая.

Часы проверяются по полуденной линіи. Термометрическая будка построена по указаніямъ инструкціи, но не покрашена; положеніе ея довольно открытое, земля подъ нею покрыта щебнемъ и небольшою травой.

Флюгеръ, съ указателемъ силы вѣтра, укрѣпленъ рядомъ съ будкою на мачтѣ и вполне господствуетъ надъ окружающими предметами. Дождемѣръ помѣщенъ на столбѣ, близъ будки.

Описанныя метеорологическія станціи относятся къ станціямъ перваго класса 2-го разряда. Наблюденія на нихъ производились учителями пріпсковыхъ школъ и нѣкоторыми изъ пріпсковыхъ служащихъ. Стоимость устройства каждой такой станціи 125—200 рублей.



## VII.

## Пути сообщенія съ пріисками Алтайскаго горнаго округа.

## Описаніе дорогъ въ районъ пріисковъ Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

Наиболѣе удобнѣйшимъ путемъ на пріиски Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла слѣдуетъ признать путь, идущій отъ г. Бійска до Спасской резиденціи названнаго предпріятія. Дорога отъ Бійска идетъ чрезъ села: Енисейское, Больше-Игрѣневское, Повиковское, Нижне-Ненинское и Карабишка и деревню Ненинскую, до которой отъ Бійска считается 90 верстъ. Затѣмъ до Антропскаго зимовья—50 верстъ; далѣе до Ключевскаго зимовья—40 верстъ и, наконецъ, до Спасской резиденціи—22 версты; всего же 202 версты, каковой путь зимой совершается въ 30 часовъ, а лѣтомъ—въ 3 дня.

Сначала дорога, которую въ общемъ можно признать хорошей, пролегаетъ по правому берегу рѣки Бии; въ с. Ненинскомъ совершается переправа черезъ рч. Неню: весной на паромѣ, а лѣтомъ посредствомъ моста. Далѣе, на протяженіи 20 верстъ (до улуса Сузопа), дорога пролегаетъ по степной мѣстности. Отъ Сузопа начинается тайга (у Сузопа черезъ болото сдѣлана гать); въ 5 верстахъ, за горой, дорога пересѣкаетъ рч. Чулду (въ долину этой рѣчки имѣется заимка); затѣмъ черезъ 5-же верстъ—рч. Ушлепъ (тоже заимка); на обѣихъ рѣчкахъ имѣются мосты. Послѣ Ушлепа дорога идетъ черезъ гору, за которой пересѣкаетъ ключъ (здѣсь заимка) и снова поднимается въ гору. Затѣмъ пролегаетъ горой на разстояніи 15 верстъ и спускается къ рч. Антропъ. Лѣтомъ эту рѣчку переѣзжаютъ въ бродъ, а весной, въ большую воду, переправляются въ лодкѣ, вблизи зимовья. Отъ Антропскаго зимовья путь лежитъ долиной (лугами), вверхъ рч. Антропъ на разстояніи 3 верстъ, затѣмъ поворачиваетъ къ ключу, впадающему справа въ Антропъ, и поднимается въ гору. За горой, въ 5 верстахъ, пересѣкаетъ другой ключъ, поднимается черезъ 4 версты въ гору, переваливъ

которую, спускается къ рч. Кайвалѣ; здѣсь построенъ мостъ. Затѣмъ 4 версты дорога идетъ по долинѣ Кайвалы, потомъ переваливаетъ гору, въ 4 верстахъ отъ которой снова пересѣкаетъ ключъ (тутъ находится заимка); далѣе горой и черезъ 8 верстъ спускается къ р. Кондомѣ (тутъ улусъ Кондомскій). Лѣтомъ переѣзжаютъ Кондому въ бродъ, а весной, въ половодье, переправляются въ лодкѣ противъ миссіонерскаго стана. Отъ стана дорога, на разстояніи 2 версты, идетъ лугами до рч. Кобырчакъ, впадающей справа въ Кондому; затѣмъ, сдѣлавъ 3 версты по долинѣ Кобырчака, поворачиваетъ вправо въ долину Теплаго ключа, впадающаго слѣва въ Кобырчакъ; сдѣлавъ 4 версты по долинѣ Теплаго ключа (въ этой долинѣ также имѣется заимка), поднимается въ гору, которой и идетъ на разстояніи 7 верстъ. Далѣе пересѣкаетъ ключъ и черезъ 2 версты, переваливъ гору, подходит къ Ключевскому зимовью. Отъ него дѣлаетъ переваль черезъ гору на разстояніи 14 верстъ и спускается къ рч. Турлу (заимка) и, сдѣлавъ новый переваль въ 4 версты, спускаются къ рч. Кондомѣ, черезъ которую переправляются лѣтомъ въ бродъ, а весной на лодкѣ. Послѣ того до Спасской резиденціи остается только 4 версты.

Сообщеніе производится до с. Ненинскаго въ экипажахъ во всякое время года, а оттуда до Спасской резиденціи верхомъ.

Лошади для проѣзда имѣются на станціяхъ въ с. Енисейскомъ, Больше-Игренеvesкомъ, Новиковскомъ и въ деревнѣ Новинкѣ, а также на зимовьяхъ: Антропскомъ и Ключевскомъ. Кромѣ того, иногда возможно достать лошадей, проводниковъ и провизію на упомянутыхъ выше заимкахъ.

Отъ Спасской резиденціи идутъ принсковыя дороги: на Нижне-Мрасскіе и Верхне-Мрасскіе прински.

Первая дорога сначала идетъ лугами, вверхъ по долинѣ рч. Кондомы на протяженіи 18 верстъ, до устья рч. Тюльбесъ, впадающей справа въ Кондому; затѣмъ вверхъ по долинѣ Тюльбеса—на разстояніи 5 верстъ; поднимается въ гору и пересѣкаетъ ключъ Тогунъ; переваливъ черезъ гору, подходит къ рч. Алексан-



дровкѣ, по которой расположенъ Александровскій пріискъ. Всего разстоянія отъ Спасской резиденціи до этого пріиска 30 вер.

Проѣздъ этого разстоянія совершается зимою и лѣтомъ: въ сухую погоду въ  $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$  час. и въ ненастную— $4\frac{1}{2}$ —6 часовъ. Дорога хорошая, сухая.

Отъ Александровскаго пріиска дорога идетъ на разстояніи 3 вер. вверхъ по рч. Александровкѣ до устья Ляпиновки, впадающей въ первую слѣва; затѣмъ поворачиваетъ вправо и идетъ вверхъ по долигѣ Ляпиновкѣ 2 версты (въ долигѣ расположенъ улусъ); потомъ поднимается въ гору, и горой—10 верстъ до рч. Порось; Далѣе черезъ гору дѣлаетъ 5 верстъ и пересѣкаетъ рч. Пурлю; переваливъ хребетъ (10 верстъ), спускается къ рч. Онсасъ; послѣ того горами дѣлаетъ 25 верстъ до спуска къ рч. Мрассѣ (между Онсасомъ и Мрассой находится улусъ Сайги) и затѣмъ по долигѣ Мрассы—5 верстъ до улуса Каргинскаго. Мрассу переѣзжаютъ въ бродъ (у устья рч. Анзасъ, впадающей справа въ Мрассу) и только весной, въ большую воду, переправляются на лодкахъ.

Всего разстоянія отъ Александровскаго пріиска до Каргинскаго улуса 60 верстъ, совершаемаго лѣтомъ (зимою дороги не существуетъ) въ сухую погоду—въ 8—9 час. и въ ненастную—въ 9—12 часовъ.

Отъ улуса Каргинскаго путь направляется вверхъ по долигѣ Анзаса, дѣлаетъ переваль черезъ хребетъ и подходитъ къ рч. Малай-Эсауловкѣ; затѣмъ идетъ внизъ по долигѣ этой рѣчки, (здѣсь мѣстность болотистая) до ея устья, гдѣ пересѣкаетъ рч. Большую Эсауловку и черезъ гору подходитъ къ рч. Базасъ, при устьѣ рч. Петропавловки, впадающей въ Базасъ справа. Далѣе—вверхъ по долигѣ Петропавловки, переваливаетъ черезъ хребетъ и спускается къ рч. Большому Ортону (при устьѣ Оедоровки), затѣмъ—по рч. Большому Ортону (бродами) до устья Малаго Ортона и вверхъ по долигѣ этой рѣчки до Исаакіевскаго пріиска.

До этого пріиска отъ улуса Каргинскаго считается 55 верстъ, каковое разстояніе совершается лѣтомъ (зимою дороги нѣтъ) въ сухую погоду въ 8—10 час. и въ ненастную въ 10—12 часовъ.

В  
дѣлу р  
пересѣ  
рч. Бе  
долина  
Мал  
1 $\frac{1}{2}$  ве  
рч. Чу  
по доли  
далѣе—  
того, ч  
на А  
наго д  
спуска  
до Та  
наго д  
рч. М  
скаго  
Камзас  
и вверх  
Сообщ  
жилых

Н  
кіевскі  
хорош

40 верст  
всего ра  
ствѣтъ.

зимой и  
Субрасс  
а лѣтом

Вторая дорога сначала идет горой 18 верст (по водораздѣлу рч. Кабардинки и рч. Гановой, впадающихъ въ Кондому слѣва); пересѣкаетъ рч. Коару и, черезъ гору (6 верстъ), спускается къ рч. Березовой, впадающей въ Кондому слѣва; затѣмъ — внизъ по долинамъ Березовой (7 верстъ) и Малой Кондомы (9 верстъ до Мало-Кондомскаго пріиска \*), отъ котораго дорога  $1\frac{1}{2}$  версты идетъ внизъ по долинѣ рч. Малой Кондомы, до устья рч. Чулешъ, впадающей въ Малую Кондому справа; затѣмъ — вверхъ по долинѣ Чулешъ, переваливаетъ хребетъ и подходитъ къ рч. Озекъ; далѣе — внизъ по долинѣ Озекъ, до впаденія ея въ Атлу; послѣ того, черезъ гору, спускается долиной ключа къ рч. Андабъ и идетъ на Андабинскій пріискъ Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла \*\*). Отъ этого пріиска дорога поднимается въ гору и спускается къ рч. Каучакъ и идетъ вверхъ по Каучаку (бродами) до Талонскаго пріиска Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла \*\*\*); отъ этого пріиска, черезъ гору, спускается къ рч. Мрассъ; затѣмъ — внизъ по долинѣ Мрассы до Выше-Субрасскаго пріиска \*\*\*\*), отъ котораго внизъ по Мрассъ (бродами) до устья Камзаса, впадающаго слѣва въ Мрассу; далѣе поворачиваетъ влѣво и вверхъ по долинѣ Камзаса до Камзасскаго пріиска \*\*\*\*\*). Соединеніе досюда отъ Спасской резиденціи производится верхомъ; жилыхъ мѣстъ, кромѣ пріисковъ, нѣтъ.

Независимо отъ описанной выше дороги, идущей на Исаакиевскій пріискъ, отъ Александровскаго пріиска, протекаетъ еще хорошая (сухая) дорога на Надеждинскій пріискъ, до кото-

\*) До этого пункта дорога хорошая. Всего отъ Спасской резиденціи разстоянія 10 верстъ, которое проѣзжается зимой и лѣтомъ въ 5—7 часовъ.

\*\*) Отъ Мало-Кондомскаго пріиска до Андобинскаго дорога посредственная; всего разстоянія 35 верстъ; совершается оно въ 6—8 часовъ; зимой дороги не существуетъ.

\*\*\*) Отъ Андобинскаго до Талонскаго пріиска, дорога грязная, болотистая.

\*\*\*\*) Отъ Андобинскаго до Выше-Субрасскаго пріиска 10 верстъ, разстояніе это зимой и лѣтомъ совершается въ 6—9 часовъ.

\*\*\*\*\*) Отъ Талонскаго до Камзасскаго пріиска дорога посредственная. Отъ Выше-Субрасскаго до Камзасскаго пріиска 25 верстъ, которыя зимой проѣзжаютъ въ  $2\frac{1}{2}$ —3 ч., а лѣтомъ въ 3—5 часовъ.



раго 10-ти-верстное разстояніе совершается зимой и лѣтомъ въ  $1\frac{1}{4}$ —2 часа.

Сначала дорога пересѣкаетъ рч. Александровку, затѣмъ идетъ въ гору и далѣе, хребтомъ, достигаетъ вершины рч. Тузаса, гдѣ спускается къ Надеждинскому прииску. На пути никакихъ жилыхъ мѣстъ нѣтъ.

На Нижне-Мрасскіе прииски можно проѣхать верхомъ и изъ г. Кузнецка. Вся дорога болотистая, грязная; жилыхъ мѣстъ, кромѣ приисковъ, не встрѣчается. Упомянутая дорога идетъ чрезъ Неожиданный приискъ Балыкинской системы Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла. Отъ Неожиданнаго до Исаакіевскаго прииска 15 верстъ.

#### Описаніе приисковыхъ дорогъ въ районѣ Лебедской системы Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

Дорога отъ г. Бійска до Андабинскаго прииска.

Сначала до с. Карабинскаго, отстоящаго отъ Бійска на разстояніи 80 верстъ, идетъ проселочная (колесная) дорога. Далѣе до зимовья Ширяева (50 верстъ) въ сухое время можно доѣхать также въ экипажѣ, въ дождливое же — только верхомъ. На этомъ послѣднемъ пространствѣ дорога идетъ горами, до спуска съ горы «Сайлапъ»; отсюда же — лугами, черезъ деревни Сайлапъ и Сайдыпъ. Отъ зимовья Ширяева до зимовья Латынцева 40 верстъ дѣлается верхомъ, по правой луговой сторонѣ рѣки Бил. Грязей и топей нѣтъ; встрѣчается только одинъ большой перевалъ черезъ хребетъ Алси къ устью рч. Ушпа. У зимовья Латынцева совершается на паромѣ переправа черезъ рч. Лебедь. Отъ этого зимовья до зимовья Завьялова 25 верстъ, дорога идетъ по лѣвой сторонѣ Лебеда, причемъ проходитъ около селенія Туручакъ. Есть небольшія грязи и топи. Припасы можно достать на лежащихъ по пути заимкахъ. У зимовья Завьялова совершается переправа, въ малую воду бродомъ, въ большую же въ лодкѣ. Послѣ зимовья Завьялова, до зимовья Казанцева 35 верстъ. Путь этотъ, въ малую воду, совершается по правой сторонѣ Лебеда, въ большую же долинами рч. рч. Бурай и Тюлему, черезъ заимку Тарочетникова, отъ которой

до зимовья 12 версть. По долинамъ, упомянутыхъ рѣчекъ встрѣчаются грязи и топи. Припасы и лошадей можно достать на попутныхъ заимкахъ и въ Деревнѣ Турьяновой.

Отъ зимовья Казанцева до зимовья Бѣлкина 25 версть. Въ малую воду тропа идетъ лугами, мѣстами ѣдутъ въ бродъ. Въ большую же воду тропа направляется черезъ гору Агашкину и, далѣе, идетъ горами до заимки Никиткина на рч. Отъ, откуда уже правой стороной рч. Лебедя. По дорогѣ горами встрѣчаются топи и грязи, въ особенности на горѣ Агашкиной. Припасы и лошадей можно достать, кромѣ зимовій, на заимкахъ Звѣрева, Торочетникова и Букной.

Отъ зимовья Бѣлкина до пріиска Андобинскаго 35 версть. Въ малую воду ѣдутъ лугами и бродомъ по Лебедю; въ большую же—горами до рч. Атлы, затѣмъ переѣзжаютъ ее бродомъ и далѣе ѣдутъ лугами до заимки Бѣльскаго; отсюда, чрезъ гору Плакунъ, выѣзжаютъ къ ключу Большому Чеученью и далѣе, горами, до вершины Малаго Корзунка, затѣмъ названной вершиной, вершиной Большого Корзунка и долиной рч. Андобы достигаютъ пріиска. При проѣздѣ лугами грязей и топей не встрѣчается, горами же есть то и другое, въ особенности по горѣ Плакунъ. Припасы и лошадей можно достать на лежащихъ по пути заимкахъ. Зимой та же дорога, какъ и лѣтомъ, причемъ весь путь совершается въ 3 сутокъ, считая и ночлеги. Будущимъ непосредственно на пріиски рекомендуется взять, въ конторѣ предпріятія, подорожную.

#### Дорога съ Андобинскаго пріиска на вершину Мрассы.

Съ Андобинскаго пріиска ѣдутъ, верхомъ, сначала вверхъ по Талонскому ключу до пріиска Попутнаго, а затѣмъ правой стороной рч. Большого Каучака до Царево-Александровскаго пріиска. Всего разстоянія считается 20 версть, причемъ по дорогѣ грязей и топей большихъ нѣтъ. Далѣе дорога идетъ сначала вверхъ по рч. Талону, до устья Тиховскаго ключа, затѣмъ вверхъ до послѣднему, переваломъ къ рч. Атлу и ею внизъ до Тиховскаго пріиска; потомъ рч. Тихой выѣзжаютъ на Мрассу, откуда до Выше-Субрасскаго пріиска остается только 4 версты, всего же разстоянія отъ



Царево-Александровскаго до Выше-Субрасскаго пріиска 20 верстъ. Дорога болотистая, въ особенности по рч. Атлѣ на разстояніи 3—4 верстъ.

Дорога съ Андобинскаго пріиска до Спасской резиденціи Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

Сначала путь лежитъ вверхъ по Андобѣ до перевала въ Козу-Атлу, которой 2 версты внизъ къ броду къ рѣкѣ Атлѣ, откуда внизъ до устья рч. Инека; далѣе вверхъ по Инеку до рч. Малой Кондомы, ея въ бродъ до рч. Березовой, а по послѣдней вверхъ до разлома, переваливъ который, дорога спускается въ рч. Коару. Изъ Коары, хребтомъ, въ экпнажѣ достигаютъ Спасской резиденціи. Всего разстоянія 60 верстъ. Грязь встрѣчается только въ вершинѣ Андобы и по Инеку.

Дороги съ Андобинскаго до Чуйскаго пріиска.

1. Лѣтомъ въ хорошую погоду и зимой.

Сначала 35 верстъ до зимовья Бѣлкина (путь этотъ описанъ выше). Далѣе лугами (20 верстъ) до устья ключа, которымъ вверхъ до его вершины, откуда спускъ ключемъ (притокъ Байгола) къ заимкѣ Казапцевой (12 верстъ), и Байголомъ внизъ до зимовья Лучшева (3 версты). Дорога лугами удовлетворительна, ключемъ же грязь. На полутныхъ заимкахъ можно достать припасы и лошадей. Отъ зимовья Лучшева бродами: сначала по рч. Клыкѣ до устья рч. Чуй (20 верстъ), далѣе 15 верстъ Чусей (въ большую воду горамъ правой стороны Чуй). Все разстояніе въ 105 верстъ совершается въ 14 часовъ.

2. Въ ненастную погоду.

Съ Андобинскаго пріиска путь лежитъ внизъ по Андобѣ (2 версты) до Большого Корзунка, затѣмъ послѣднимъ въ вершину Малаго Корзунка, откуда въ вершину Малаго Чеученя. Здѣсь переваль черезъ гору «Плакунъ» къ заимкѣ Бѣльскаго, отъ нея лугами до улуса Санжинакова; тутъ переправа на лодкѣ черезъ рч. Атлу и потомъ, горой, до заимки Качаева, гдѣ ключемъ на Лебедь и

берегомъ этой рѣчки до зимовья Бѣлкина. Дорога до заимки Бѣльскаго грязная и болотистая, мостовъ нѣтъ; съ заимки же вполне удовлетворительная.

Отъ зимовья Бѣлкина, до котораго разстояніе 35 верстъ, вначалѣ правымъ берегомъ Лебеда, доѣзжаютъ до переправы на лодкѣ на лѣвый берегъ его, къ улусу инородца Суроната, затѣмъ ѣдутъ ключемъ до его вершины и, черезъ переваль, въ рч. Базлу, которой, внизъ и лѣвыми горами, достигаютъ заимки Казанцевой на Байголь; до сюда дорога грязная. Послѣ того, правой стороной Байгола, доѣзжаютъ, по удовлетворительной дорогѣ, до зимовья Лучшева. Всего разстоянія отъ зимовья Бѣлкина до зимовья Лучшева 35 верстъ.

Дорога (35 верстъ) отъ зимовья Лучшева до Чуйскаго пріиска описана выше.

Дорога съ Андобинскаго до Сюэнскаго пріиска:

а) Лѣтняя (75 верстъ, каменистая). Сначала дорога идетъ по рч. Лебедь бродомъ до рч. Оты, отъ которой, переваливая чрезъ хребты, въ вершины рѣчекъ: Салазана, Тюлема и, наконецъ, въ рч. Сюэ, достигаетъ пріиска.

б) Зимняя (100 верстъ). Дорога направляется по долинѣ рч. Лебедь, по Тюлему и далѣе черезъ хребетъ по Сюэ.

Дорога съ Сюэнскаго пріиска до Спасской резиденціи Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла (55 верстъ).

Идетъ хребтами до рч. Муньки; съ Муньки, тоже хребтами, достигаетъ резиденціи. Дорога эта хорошая, зимою она не существуетъ.

Дорога съ Сюэнскаго пріиска до деревни Сайдыпа (95 верстъ).

Пролегаютъ по рч. Сюэ, затѣмъ черезъ хребты до рѣки Біп, и послѣдней до Сайдыпа.



### Дорога отъ Чуйскаго пріиска до Телецкаго озера (66 верстъ).

Сначала отъ пріиска дорога идетъ лугами \*) внизъ по долинь рч. Чуи, и бродами, по этой рѣчкѣ, до улуса инородца Контаркова (12 верстъ), затѣмъ 10 верстъ ключами лѣтомъ, а зимой лугами, до заимки Горшкова, и, далѣе 2 версты, до заимки Суртаева, отъ которой лугами и бродами по рч. Тулай до зимовья Зорина (30 верстъ \*\*). Отъ этого зимовья, лѣвой стороною Телецкаго озера, до переправы на паромѣ, откуда, правой стороною озера, до горы «Корабель», (подъемъ на гору 7 верстъ); переваливъ которую достигаетъ пріисковъ по рч. Малому Колычаку. Путь (12 верстъ) до горы удовлетворительный, горою же грязный.

### Описаніе дороги отъ г. Кузнецка до Балыксинской системы пріисковъ Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

Главнымъ пунктомъ Балыксинской системы пріисковъ является Неожиданный пріискъ, расположенный по рч. Магызы, впадающей слѣва въ рч. Балыксу.

Сообщеніе между Неожиданнымъ пріискомъ и г. Кузнецкомъ лѣтомъ совершается по рѣчкѣ Томи (въ лодкахъ). Лодки съ ходоками нанимаются преимущественно въ Кузнецкѣ и идутъ до зимовья «Балыкса», находящагося при устьѣ рѣчки того-же названія, въ 15 верстахъ отъ Неожиданнаго пріиска. Последнее разстояніе совершалось прежде въ экипажѣ, по ровной луговой дорогѣ, лежащей въ долинь р. Балыксы, нынѣ за отсутствіемъ мостовъ, верхомъ. На 11-й верстѣ встрѣчается Нижне-Харлампіевскій пріискъ (при устьѣ рч. Магызы). Черезъ рѣку и болота проложены мосты. Весь путь совершается въ теченіи 3—6 сутокъ, обратный-же съ Неожиданнаго пріиска отъ 12 ч. до 3 сутокъ, въ зависимости отъ уровня воды.

При спадѣ воды въ Томи (начиная съ конца іюня и до осени) возможно сообщеніе и верхомъ — долиной Томи, причѣмъ

\*) Въ 4—5 верстахъ отъ пріиска дорога очень грязная.

\*\*) Дорога хорошая, есть мосты.

верховой путь начинается на 40-й верстѣ отъ Кузнецка, а именно отъ устья рч. Мрассы.

Пункты остановокъ и перемѣны лошадей слѣдующіе:

1) деревня Безрукова въ 25 верстахъ отъ Кузнецка. Дорога здѣсь холмистая, на 12 верстѣ переправа черезъ Томь на паромѣ. Путь совершается въ экипажѣ въ 2—3 $\frac{1}{2}$  часа.

2) Улусъ «Усть-Мрассъ» при устьѣ рч. Мрассы, въ 15 верстахъ отъ деревни Безруковой. Разстояніе это совершается въ экипажѣ въ 1—2 часа. Далѣе путь идетъ верховой.

3) Зимовье «Камешокъ» въ 35 верстахъ отъ «Усть-Мрассъ». Вначалѣ переправа въ лодкѣ чрезъ рч. Мрассу, затѣмъ дорога идетъ дугами, причемъ 3 раза приходится переѣзжать Томь въ бродѣ. Указанное разстояніе можно проѣхать въ 3 часа.

4) Зимовье «Теба», при устьѣ рч. Теби, находится въ разстояніи 20 верстѣ, которое совершается въ 3 часа. Дорога идетъ берегомъ и отмелями Томи, причемъ на пути встрѣчаются 6 бродовъ.

5) Зимовье «Гужба» при устьѣ рѣчки того-же названія. Дорога идетъ каменистымъ берегомъ Томи; мѣстами встрѣчаются утесы; четыре раза приходится ѣхать бродами. Разстояніе въ 17 верстѣ совершается въ 3—4 часа.

6) Зимовье «Калтаъ» при устьѣ рч. Калтаъ. По этой рѣчкѣ, въ 8 верстахъ отъ устья ея, расположенъ Калтасскій пріискъ Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла. Путь лежитъ по берегу Томи, мѣстами попадаются утесы. Разстояніе въ 22 версты совершается въ 3—4 часа.

7) Зимовье «Балыкса» при устьѣ Балыксы, въ 25 верстахъ отъ зимовья Калтаъ. Первая половина дороги каменистая, съ утесами, вторая—луговая. Верховой ѣзды 3—4 $\frac{1}{2}$  часа.

8) Пріискъ Неожиданный. Разстояніе въ 15 верстѣ совершается въ экипажѣ или верхомъ.

Кромѣ описаннаго, лѣтомъ существуетъ еще нѣсколько иной путь, а именно: до Зимовья «Теба» дорога та же; отъ зимовья-же долиной рч. Теби до Николаевского пріиска Феофанова и К<sup>о</sup>. Разстояніе въ 40 в. совершается въ 6—8 час. На 10-й верстѣ отъ Николаевского пріиска перевалъ черезъ гору Синюю къ рч. Изаъ; далѣе, долиной этой рѣчки, внизъ по ея теченію, до устья рч. Чер-



товой, до которой 10 верст; на 8 верст от устья последней рѣчки перевалъ черезъ гору въ Медвѣжій ключъ (притокъ рч. Камзасъ) и отъ перевала, долинами ключа и рѣчки Камзасъ, до Неожиданнаго пріиска 12 верст. Все разстояніе отъ Николаевского пріиска до Неожиданнаго совершается въ 5—7 часовъ. Дорога болотистая, мѣстами же каменистая (горные свалы).

Зимою санный путь устанавливается не ранѣ половины декабря, причемъ пролегаетъ тамъ-же, гдѣ идетъ дорога и лѣтомъ. Дорога непостоянная, такъ какъ при обиліи снѣга бываютъ на рѣкахъ, такъ называемые, «наледы», т. е. ледъ осѣдаетъ, давитъ воду, которая выступаетъ на поверхность льда; часто дорога перемещается буранами, бываютъ и снѣжные обвалы (въ особенности на послѣднихъ трехъ станціяхъ къ Балыксѣ). Лучшая, болѣе торная, дорога существуетъ въ концѣ декабря, въ январѣ и въ первой половинѣ февраля, во время транспортированія грузовъ на пріиски.

#### Дорога отъ с. Таштыпскаго до Случайнаго пріиска И. М. Кузьмина.

##### а) Лѣтняя (100 верст).

Отъ села Таштыпскаго до улуса Анчульскаго существуетъ колесная дорога. Дорога эта, сначала, верстъ 15 идетъ ровнымъ мѣстомъ, а затѣмъ, 5 вер. горами; потомъ бродъ черезъ рч. Таштыпъ, и далѣе 10 вер. ровнымъ мѣстомъ до улуса Анчульскаго. Отъ послѣдняго 12 верстъ рѣчкой Тойсугъ до ея вершины; здѣсь 5-верстный перевалъ въ рч. Начулъ, текущую въ Таштыпъ. Рч. Начулъ переѣзжаютъ въ бродъ и переваливаютъ (6 верст) черезъ хребетъ въ рч. Кыгазы и далѣе этой рч. 25 верст до ея устья. Тутъ бродъ черезъ рч. Кобырзу; лѣвымъ берегомъ послѣдней 3 версты до рч. Торзасъ, бродомъ черезъ эту рѣчку, потомъ переваливаютъ черезъ хребетъ (6 верст) и бродомъ черезъ Кобырзу достигаютъ татарскаго улуса. Далѣе правымъ берегомъ Кобырзы до рч. Сынзасъ (8 верст), бродомъ черезъ Сынзасъ до другого татарскаго улуса; съ Сынзаса переваливаютъ въ рч. Сюрь и достигаютъ Случайнаго пріиска (5 верст).

Все разстояніе въ сухую погоду можно совершить въ 2 дня, въ ненастную-же въ 3 дня. Колесная дорога хорошая: сухая и чистая, верховая-же плохая: грязная и каменистая.

б) Зимняя (120 верстъ).

Отъ с. Таштыпскаго дорога идетъ рч. Таштыпомъ до улуса Анчульскаго (30 верстъ) и далѣе, то-же рѣчкой, до соединенія 2-хъ Таштыповъ (15 верстъ). Затѣмъ дорога пролегаетъ Б. Таштыпомъ (10 верстъ) до рѣчки. Устьягысь, впадающей въ Таштыпъ справа, вершиной этой рѣчки (8 в.) достигаютъ зимовья. Послѣ того переваль въ рч. Кыджи \*), впад. справа въ Кобырзу, далѣе Кобырзой до устья Сюри (25 верстъ), и послѣдней рѣчкой, достигаютъ Случайнаго прииска (7 верстъ). Разстояніе 120 верстъ совершается въ хорошую погоду въ 2, а въ плохую — въ 3 дня.

Дорога съ Михайловскаго прииска до Абаканскаго завода.

а) Лѣтняя (75 верстъ).

Тропа отъ прииска идетъ по долинѣ рч. Большого-Анзаса, каковую рѣчку переѣзжаютъ въ бродъ 8 разъ, девятымъ бродомъ пересѣкаютъ рч. Ану, на которой находится заимка Копылова \*\*); въ большую воду здѣсь переѣзжаютъ въ лодкѣ, а лошадей переправляютъ вплавь. Затѣмъ тропа переваливаетъ горный хребетъ и выходитъ на рч. Кара-Себя, на которой также заимка Чигуласа (разстояніе между заимками 15 верстъ). Далѣе тропа идетъ внизъ по рч. Кара-Себя, черезъ которую имѣется 2 брода, потомъ по долинѣ названной рѣчки до заимки Бабая (10 верстъ), и отъ послѣдней пересѣкаетъ влѣво другой хребетъ и спускается въ одинъ изъ логовъ, имѣющихъ направленіе къ деревнѣ Большому лугу на рѣкѣ Абаканѣ (23 версты). Здѣсь переправа въ лодкахъ. Въ 2-хъ верстахъ находится Абаканскій заводъ. Большею частью тропа идетъ увалами, рѣдко встрѣчаются небольшія болотистыя мѣста. Въ общемъ путь сухой и удобный для перевозки кладей посредствомъ выюковъ.

\*) Отъ зимовья до устья Кыджи 25 верстъ.

\*\*) Отъ прииска до заимки 25 верстъ.



### б) Зимняя (80 верст).

Зимняя дорога идет рѣками: Б. Анзасомъ до впаденія въ Ану (25 верст), Аной \*) до впаденія ея въ Абаканъ (30 верст), здѣсь заимка Кипрѣва, Абаканомъ (внизъ) до Абаканскаго завода (25 верст). Во всѣхъ попутныхъ жилыхъ мѣстахъ имѣются лошади и сѣстные припасы.

Дороги, ведущія въ сѣверную часть Алтайскаго горнаго округа.

Въ настоящее время, когда работы на золотыхъ приискахъ «праваго берега Томи» почти совсѣмъ прекратились, не можетъ быть рѣчи о дорогахъ, ведущихъ въ этотъ районъ Алтайскаго горнаго округа. Теперь, за однимъ только исключеніемъ, извѣстны, заросшія большею частью травой, верховыя и охотничьи тропы, которыми можно пользоваться имѣя съ собой опытнаго проводника. Не то было раньше, когда здѣсь работали приiski въ средниѣ п, отчасти, еще въ концѣ прошлаго вѣка. Тогда существовали настоящія дороги, имѣлись зимовья, отъ которыхъ теперь остались только развалины. Поэтому укажемъ здѣсь только на пути, по которымъ можно проникнуть въ ту или другую часть этого золотоснаго района.

#### 1. Щегловская дорога.

Этотъ путь начинается у села Щегловскаго (Верхотомскаго) на лѣвомъ берегу рѣки Томи, въ 80 верстахъ отъ станціи Сибирской желѣзной дороги Литвиново, и въ 90 верстахъ отъ станціи Тутальской (Поломошной), той же дороги. Сначала мы имѣемъ телѣжную дорогу, идущую на протяженіи 3 верстъ по лѣвому берегу рч. Томи, затѣмъ переправа на паромѣ на правый берегъ рѣки, по которому еще 15 верстъ до деревни Журавлевой. Здѣсь начинается верховая тропа, ведущая къ вершинѣ рч. Промышленной—11 верстъ. Отсюда начинается охотничья тропа глухой тайгой на рч. Мягкую—60 верстъ отъ рч. Промышленной,—откуда можно

\*) Въ 30 вер. отъ прииска на рч. Анѣ находится заимка Ошарова.

попасть въ вершину рч. Тайдона — 150 верстъ отъ рч. Мягкой. Отъ села Щегловскаго до вершины Тайдона — около 240 верстъ большею частью плохой дороги, или не менѣе шести дней пути. Какъ отъ рч. Мягкой, такъ и отъ вершины рч. Тайдона, имѣется нѣсколько тропъ, ведущихъ въ Маріинскій горный округъ.

## 2.

На рѣчку Мягкую можно проѣхать еще изъ деревни Черневой, находящейся на правомъ берегу р. Томи, верстъ 20—25 выше деревни Журавлевой. Длина этой скверной верховой тропы не менѣе 40 верстъ.

## 3. Чумайская дорога.

Старая казенная Чумайская дорога, служащая теперь ското-прогоннымъ трактомъ, начинается у деревни Банновой, расположенной на лѣвомъ берегу рк. Томи, 40 верстъ выше дер. Черневой. Дорога телѣжная до Успенскаго пріиска — 45 верстъ, работавшаго въ 30-хъ годахъ средствами Кабинета Его Величества. Дорога эта собственно начинается отъ города Барнаула, проходитъ черезъ Салапрскій и Гавриловскій рудники, Гурьевскій заводъ и Кольчугинскую каменноугольную копъ, деревню Баннову, переходитъ затѣмъ на правый берегъ Томи и направляется на рч. Малую Поперечную, гдѣ работался Успенскій пріискъ \*). Здѣсь начинаются 3 верховыхъ тропы.

По западной тропѣ находится въ 30 верстахъ рч. Мягкая.

Южная дорога идетъ на рч. Салапрку къ Ильинскому пріиску — 14 верстъ.

Восточная дорога идетъ водораздѣлами между Алтайскимъ и Маріинскимъ и далѣе Ачинскимъ округами.

До Бурлевскаго пріиска на рч. Бурлевкѣ, впадающей съ правой сторонѣ въ рч. Тайдонъ, 60 верстъ сравнительно спосной дороги. Отъ Бурлевки на востокъ имѣются лишь охотничьи тропы, которыя не всѣмъ извѣстны, проложенныя водораздѣлами. До вершины Большого Тайдона 90 верстъ. Отсюда, огибая вершины

\*) Отсюда телѣжная дорога направляется въ Маріинскій округъ до села Чумайскаго — 70 верстъ, откуда до города Маріинска 50 верстъ.



рѣчекъ Алзаса, Баензаса и Саензаса, главная тропа направляется на Зеленую Гору (въ 60 верстахъ отъ вершины Большого Тайдона), и затѣмъ проходить гольцами до Саралинскихъ хребтовъ въ Ачинскомъ округѣ (60 верстъ отъ Зеленой горы). Отъ Бурлевскаго пріиска до Сѣвровосточной отхоги Средней Терси отъ 4 до 5 дней пути при хорошей погодѣ.

## 4.

Отъ села Райковского, находящагося въ 15 верстахъ выше д. Банновой на правомъ берегу рѣки Томи, имѣется еще одна верховая тропа на Бурлевскій пріискъ. Тропа идетъ 15 верстъ вверхъ по берегу Томи до устья рѣчки Осиповой, затѣмъ подымается на водораздѣль между послѣдней и рѣкой Тайдономъ, доходитъ до Андреевскаго пріиска (50 верстъ), работавшаго въ 30-хъ годахъ Кабинетомъ Его Величества. Отъ Андреевскаго пріиска до Бурлевскаго еще 10 верстъ. При хорошей погодѣ отъ с. Райковского до Бурлевки 2 дня пути.

## 5. Салтымаковская дорога.

Деревня Салтымакова находится въ 25 верстахъ отъ с. Райкова вверхъ по Томи, на правомъ берегу ея. Отсюда имѣются 2 верховыхъ тропы.

А. Саензасская тропа направляется по долинѣ рч. Тайдона до устья р. Саензаса и рч. Кедровки — 45 верстъ, — гдѣ она раздѣляется на 2 тропы.

Первая направляется на рч. Баензасъ — 15 верстъ, на рч. Алзасъ — 10 верстъ, пересѣкаетъ рѣчку Тайдонъ — 12 верстъ, рч. Орловку — 5 верстъ, Рождественку — 6 верстъ и Бурлевку — 7 верстъ, всего 55 верстъ, которыя въ хорошую погоду можно проѣхать въ одинъ день.

Вторая идетъ лѣвой стороной рч. Саензаса вверхъ по теченію ея, пересѣкаетъ рѣчки Федоровку — 10 верстъ, Талановку — 5 верстъ, Таловку — 10 верстъ и направляется далѣе черезъ рѣчки: Невольную — 10 верстъ, Громовую — 5 верстъ, Быструю — 5 верстъ, на вершину рѣчки Сѣверной — 5 верстъ, праваго притока рѣки Нижней Терси. Вся длина этой, мѣстами очень плохой, тропы

50 версть, которыя даже при хорошей погодѣ трудно проѣхать въ одинъ день.

Б. Отъ деревни Салтымаковой верховая тропа ведетъ на рѣчку Топкую — 6 версть, гдѣ поднимается на Салтымаковскій хребетъ, по которому слѣдуетъ на протяженіи 60 версть до рѣчки 1-ой Атласки, праваго притока рѣчки Нижней Терси, откуда направляется на Прокопьевскій ключъ — 4 версты. Необходимо замѣтить, что проѣздъ по Салтымаковскому хребту болѣе или менѣе спосеенъ только въ хорошую погоду, во время ненастья весь хребетъ окутанъ густымъ туманомъ, и очень трудно, иногда даже невозможно, ориентироваться. Ключъ Прокопьевскій работался въ 30-хъ годахъ средствами Кабинета Его Величества. Отсюда до рѣчки Пезаса 4 версты. Здѣсь главная тропа раздѣляется на 2 тропы.

Первая идетъ на соединеніе съ Саензасской тропой, описанной литерой А. Первые двѣ версты идутъ по долинѣ рч. Пезаса, затѣмъ тропа заходитъ въ долину рч. Александровки, праваго притока Пезаса, по которой идетъ до ключа Филипповскаго или Черепашинскаго — 4 версты. Здѣсь тропа раздѣляется опять на 2 тропы, на восточную и на сѣверную. По восточной тропѣ, идущей по Филипповскому ключу черезъ Комарью гору на рѣчку Сѣверную, 30 версть очень затруднительной дороги до послѣдней. Сѣверная тропа возвращается на рѣчку Александровку и идетъ, черезъ водораздѣлъ, на рѣчку Таловку — 10 версть, гдѣ соединяется съ Саензасской тропой.

Вторая, главная тропа, идетъ вверхъ по Пезасу, лѣвой стороной его, на протяженіи 5 версть, затѣмъ черезъ водораздѣлъ къ устью Малаго Пезаса — 10 версть, по долинѣ рч. Нижней Терси до устья рч. Пятиустной — 15 версть, откуда черезъ водораздѣлъ до рѣчки Сѣверной 10 версть.

Отъ устья Пятиустной есть еще одна длинная тропа, по которой можно доѣхать до Саралинскаго хребта въ Ачинскомъ округѣ и проѣхать на рѣчку Усу. Эта тропа идетъ сначала водораздѣлами между Пятиустной и Нижней Терсю, обходитъ вершину рч. Александровки, притока Средней Терси — 15 версть, слѣдуетъ далѣе водораздѣлами между Нижней и Средней Терсями до стараго Терсинскаго промысла — 30 версть въ вершинѣ Средней Терси, далѣе



она направляется къ рч. Панфиловкѣ—20 верстъ, которая беретъ начало на Саралинскомъ хребтѣ, гдѣ работается Іоанновскій золотой рудникъ (Ачинскаго округа). Отсюда тропа идетъ далѣе на востокъ водораздѣлами (гольцами), обходя притоки Верхней Терси, и направляется на рѣку Усу на Воскресенскій пріискъ (60 верстъ) и другіе. Отъ послѣдняго пріиска идутъ многія охотничьи (татарскія) тропы по всѣмъ направленіямъ. Такъ, напримѣръ, имѣется тропа, ведущая къ рѣкѣ Бѣльсѣ на Бѣльскій пріискъ — 70 верстъ, откуда до рѣки Томи къ устью рѣки Тебѣ 15 верстъ. Здѣсь имѣется Тебинское зимовье Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

#### 6. Чебаковская дорога.

Въ прежнее время поддерживалось сообщеніе между улусомъ Чебаки (село Покровское) въ Ачинскомъ округѣ на рч. Собаку, правый притокъ рч. Усы и на Усинскіе пріиски Иваницкаго. Отъ Чебаковъ до рѣчки Собаки 50 верстъ, или одинъ день пути. Отсюда до Иवानовскаго пріиска Иваницкаго на рч. Усѣ тоже 50 верстъ, которыя можно также проѣхать въ одинъ день. Въ настоящее время эти тропы еще вполне хорошия и поражаютъ пріятно путешественника своими прекрасными видами, открывающимися съ гольцовъ на окружающіе ихъ гористые ландшафты. Вершины нѣкоторыхъ гольцовъ достигаютъ до 2.000 метровъ надъ уровнемъ моря.

#### 7. Дороги изъ г. Кузнецка.

Изъ города Кузнецка можно доѣхать до пріисковъ, расположенныхъ по 3-мъ Терсямъ, водою въ лодкѣ, спускаясь внизъ по рч. Томи до устьевъ ихъ, откуда продолжаютъ путь на тѣхъ же лодкахъ, но только на шестахъ, вверхъ по названнымъ рѣкамъ. Теченіе этихъ рѣчекъ очень быстрое и пзобилуетъ порогами. При большой водѣ путешествіе въ лодкахъ вверхъ по теченію невозможно, а внизъ по теченію сопряжено съ большою опасностью и требуетъ опытныхъ лодочниковъ.

Несчастные случаи, кончавшіеся погибелью людей—не рѣдкость. Отъ г. Кузнецка до верховьевъ упомянутыхъ рѣчекъ отъ 5 до 6 дней и болѣе пути.

Тоже можно сказать относительно рр. Усы и Бѣльсы. Изъ г. Кузнецка обыкновенно отправлялись на лошадяхъ вверхъ по Томи до уѣса Усть-Мрасскаго—40 верстъ, гдѣ садились, на слѣдующій день, въ лодку, поднимались на шестахъ вверхъ по Томи до уѣса Усы и, далѣе, вверхъ по Усѣ до Ивановскаго пріиска Иванickaго, куда проѣзжали не ранѣе 3-хъ или даже 4-хъ сутокъ. Путь на р. Бѣльсу на одинъ день длиннѣе.

## VIII.

### Золотоносность.

Въ послѣдніе годы въ Алтайскомъ округѣ замѣчается уменьшеніе добычи золота. Объясняется это отчасти истощеніемъ, когда то богатыхъ, розсыпей, отчасти сокращеніемъ работъ вслѣдствіе дороговизны рабочихъ рукъ и главныхъ припасовъ, а также трудности доставки послѣднихъ на пріиски. Къ тому же большинство золото-промышленниковъ не обладаетъ средствами, необходимыми для развитія или хотя бы улучшенія промысла, и, вслѣдствіе этого, ограничивается постановкою работъ только на старыхъ, вырабатывающихся уже пріискахъ; новыхъ предпринимателей въ округѣ не появляется.

Вообще, какъ и въ сосѣднихъ округахъ, розсыпное дѣло здѣсь падаетъ, и развитія золотопромышленности здѣсь можно ожидать лишь послѣ открытія рудныхъ мѣсторожденій золота. Признаки такихъ мѣсторожденій золота наблюдаются почти всюду въ округѣ, но наиболѣе данныхъ для открытія рудныхъ мѣсторожденій представляетъ районъ праваго берега рѣки Томи и, прежде всего, то мѣсто, гдѣ подходитъ Саралинскій хребетъ, западные склоны котораго принадлежать Алтайскому округу. Здѣсь мѣстами имѣются вполне очевидные выходы кварцевыхъ золотоносныхъ жилъ. Попытки въ отношеніи отысканія коренныхъ мѣсторожденій золота въ Алтайскомъ горномъ округѣ уже сдѣланы и увѣнчались успѣ-



хоть, хотя пока только на лѣвомъ берегу рѣки Томи, именно въ районѣ, арендуемомъ у Кабинета Его Величества Южно-Алтайскимъ золотопромышленнымъ дѣломъ. Въ 1905 году на водораздѣлѣ между ключами Мало-Коноховскимъ и Александровскимъ — лѣвыми притоками рч. Веселой, впадающей слѣва въ Балыксу, была открыта золотосодержащая кварцевая жила. Это первое мѣсторожденіе руднаго золота, обнаруженное въ районѣ лѣвыхъ притоковъ Томи, выше Кузнецка, тамъ гдѣ золото издавна добывается, но исключительно розсыпное.

Обнаруженная жила залегаетъ въ метаморфическихъ сланцахъ. Мощность жилы измѣняется въ предѣлахъ отъ 0,05 до 0,06 саж., при чемъ замѣчено, что болѣе мощные участки въ то же время и болѣе богатые. Пробы дѣлались, при помощи шаровой мельницы, въ лабораторіи Неожданнаго прииска. Породы, за исключеніемъ известняковъ и нѣкоторой части болѣе сохранившагося діорита, настолько мягкія, что можно работать безъ динамита.

Въ іюлѣ 1907 года здѣсь отведенъ первый рудникъ и, въ августѣ этого года, началась уже его разработка. Попытки отысканія рудныхъ мѣсторожденій золота на правой сторонѣ Томи до сихъ поръ остаются, къ сожалѣнію, безуспѣшными. Обстоятельство это, повидимому, находится отчасти въ связи съ незначительной энергіей и, въ большинствѣ случаевъ, плохой научной и практической подготовкой золотопромышленниковъ.

Тормазомъ для развитія золоторуднаго дѣла въ округѣ несомнѣнно служить также высокая (10<sup>0</sup>/о) подать, назначенная для руднаго золота. Она запугиваетъ предпріимчивыхъ людей дѣлать большія денежныя затраты, необходимыя для поисковъ, развѣдокъ и постановки руднаго дѣла; заставляетъ ихъ считать невозможнымъ обращать должное вниманіе на кварцы съ небогатымъ содержаніемъ. Поэтому наврядъ ли можно ожидать, въ ближайшемъ будущемъ, замѣну падающаго розсыпного дѣла возникновеніемъ руднаго. Поддержать падающее розсыпное дѣло могло бы только пониженіе той высокой подати, какая взимается, въ настоящее время, съ золота Алтайскаго округа, и, конечно, введеніе усовершенствованныхъ способовъ разработки; развитію таковыхъ могъ бы содѣйствовать Кабинетъ Его Величества, если бы рѣшилъ поощрять введеніе ихъ

путемъ значительнаго уменьшенія подати съ добываемаго этими способами золота.

Въ началѣ настоящей главы, какъ на одну изъ причинъ уменьшенія добычи золота, мы указали на истощеніе розсыпей. Золотоносность округа является, важнѣйшимъ элементомъ при разсмотрѣніи причинъ упадка золотого дѣла, поэтому естественно приходится задать вопросъ, каковъ же еще приблизительный запасъ золота въ работавшихся пріискахъ?

Отвѣтить, однако, на этотъ вопросъ очень затруднительно потому, что не имѣется детальнаго развѣдокъ, а данныя пріисковыхъ управленій, за исключеніемъ крупныхъ компаній, болѣею частью не заслуживаютъ серьезнаго вниманія. Тѣмъ не менѣе, можно утверждать, что запасы розсыпного золота Алтайскаго горнаго округа еще не окончательно истощены и, быть можетъ, такихъ запасовъ числятся еще сотни пудовъ. Нельзя же допустить, что среднія теченія рѣкъ Тайдона, съ Камзасомъ и Саензасомъ, не содержатъ золота, тоже относится къ тремъ Терсамъ, къ Усѣ, Бѣльсѣ съ притоками, къ самому верховью рѣки Томи, къ Теби, къ верховьямъ Кондомы и Мрассы, къ еще, сравнительно, мало изслѣдованной рѣкѣ Лебеди, къ верховьямъ рѣкъ Катунь, Бухтармы и Абакана. Другое дѣло, каково содержаніе золота въ оставшихся не выработанныхъ еще розсыпяхъ. На этотъ вопросъ можно дать такой отвѣтъ: сильно богатые розсыпи, вродѣ такихъ, которыя разрабатывались Кабинетомъ Его Величества при существованіи обязательнаго труда, — врядъ ли могутъ быть открыты въ будущемъ; оставшія невыработанными розсыпи, болѣею частью, бѣдны и работать ихъ пока невозможно, или мѣстами возможно только усовершенствованными способами — драгами, гидравлическимъ способомъ, требующими затраты крупнаго капитала.

По какимъ же рѣчкамъ возможно поставить разработку розсыпи драгами? При отвѣтѣ на этотъ вопросъ не слѣдуетъ упускать изъ вида, что драга есть приборъ, добывающій песокъ, и что добыча послѣднихъ выгодна, начиная съ опредѣленнаго для каждой отдѣльной мѣстности содержанія. Другими словами: безъ предварительной развѣдки драгъ ставить нельзя, иначе предпріятіе можетъ потерпѣть неудачу. Повидимому, драгами можно разрабатывать среднія



теченія рѣкъ Тайдона, трехъ Терсей, — нижнія теченія Усы и Бѣльсы, Балыксу, Кондому и Мрассу, начиная съ верховьевъ Теби, ниже Николаевского пріиска, Лебедь и нѣкоторые притоки его. Изъ указанныхъ рѣкъ запасы золота съ достовѣрностью извѣстны только по рѣкамъ Балыксѣ, Кондомѣ и Мрассѣ.

Примѣнять гидравлическій способъ разработки россыпей возможно конечно только тамъ, гдѣ этотъ способъ окажется выгоднымъ для предпринимателя, при чемъ надо замѣтить, что минимальное содержаніе золота для каждой рѣчки будетъ разное, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, затрудняющихъ или облегчающихъ примѣненіе этого способа. И этотъ способъ, требующій при должной постановкѣ его затраты крупнаго капитала, не можетъ быть нигдѣ примѣненъ безъ предварительной развѣдки и изученія мѣстныхъ условій. По всей вѣроятности, гидравлическій способъ далъ бы удовлетворительные результаты при разработкѣ верховьевъ рѣчныхъ системъ Тайдона, трехъ Терсей, Усы, Бѣльсы, Теби, Магзы и Абакана. Возвращаясь къ жильнымъ мѣсторожденіямъ золота, существованіе ихъ необходимо допустить почти во всѣхъ рѣчныхъ системахъ и въ особенности тамъ, гдѣ россыпи отличались богатствомъ при гнѣздовомъ залеганіи ихъ. По всей вѣроятности, жильныя мѣсторожденія золота со временемъ будутъ открыты въ тѣхъ же рѣчныхъ системахъ, которыя нами указаны удобными для примѣненія гидравлическаго способа.

Россыпи Алтайскаго горнаго округа большею частью не отличались и не отличаются величиной, а имѣютъ гнѣздовой характеръ. Изъ россыпей, имѣвшихъ, сравнительно, большую дѣлѣ и отличавшихся большими размѣрами, можно указать на россыпь Проконьевскаго пріиска по сѣверо-восточной отлогѣ рѣчки Средней Терси, работающуюся средствами Кабинета Его Величества, которымъ при такихъ же условіяхъ выработана еще рѣчка Веселая, притокъ рѣки Балыксы и рѣчка Федоровка, притокъ рѣки Ортона. Изъ разрабатываемыхъ въ настоящее время россыпей къ этому разряду можно причислить россыпь рч. Магзы и рч. Тузасъ (Надеждинскій пріискъ Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла).

Значительные промежутки россыпей остаются до сихъ поръ безъ разработки. Промежутки эти оставлены, большею частью,

потому, что развѣдками были добыты такіе результаты, которые указывали на невыгодность разработки даннаго промежутка. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что золотопромышленнику очень невыгодно оставлять такіе невыработанные промежутки. Оставляя ихъ, онъ вынужденъ вести дорогостоящіе капитальныя канавы, или же выкачивать воду изъ новаго разрѣза насосами, что тоже стоитъ не дешево.

## IX.

### Зимовья и спиртоношество.

Зимовья содержатся исключительно на средства крупныхъ компаній: Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла, Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла, Компаніи Даниловыхъ, Товарищества Кузнецовыхъ и расположены по рѣкамъ: Томп — отъ Кузнецка до устья Балыксы — 7 зимовій, Таштыпу — 3 зимовья, Абакану — 2 зимовья, Лебедю — 4 зимовья; по дорогѣ отъ с. Ненинскаго до Спасской резиденціи — 2 зимовья Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

Зимовья, выстроенныя сплошь и рядомъ на средства Компаній, имѣютъ видъ заимки и состоятъ большею частью изъ цѣлой группы построекъ: дома зимовщика, дома для посѣтителей и службъ. Помѣщенія для посѣтителей въ общемъ не хуже таковыхъ же помѣщеній на земскихъ квартирахъ. Главнѣйшая обязанность зимовщика — принимать у себя зимою возчиковъ съ грузами компаній, накормить людей и лошадей, по условленной заранѣе цѣнѣ, и давать имъ даромъ теплый ночлегъ. Проѣзжающіе чиновники и присковые служащіе обыкновенно расплачиваются съ зимовщиками согласно оказаннымъ имъ услугамъ, по личному усмотрѣнію. Большею частью компаніи ведутъ еще особые счета съ зимовщиками по числу проѣзжающихъ, платя за проѣздъ каждаго отъ 50 коп. до 1 рубля въ день. Годовая плата зимовщику, за содержаніе



собственно зимовья, 120 рублей. За отдѣльные услуги полагается плата по обоюдному соглашенію.

Вліянія на пріисковыхъ рабочихъ зимовщики, повидимому, теперь никакого не имѣютъ. Если нѣкоторые изъ нихъ, быть можетъ, тайкомъ и торгуютъ водкой или покровительствуютъ спиртоносамъ, то жалобъ въ этомъ направленіи на нихъ до сихъ поръ не поступало, и зимовщики, болышею частью, состоятъ въ этой должности десятки лѣтъ.

Спиртоношество, въ особенности въ послѣднее время, сильно распространено, и спиртоносами являются теперь не только русскіе, но есть и много татаръ. Борьба съ этимъ зломъ очень трудна, и лучшимъ средствомъ было бы поднятіе умственнаго и нравственнаго уровня рабочаго путемъ открытія школъ и устройства благо-разумныхъ развлеченій, лекцій и т. п.

Винныя порціи —  $\frac{1}{100}$  ведра — въ настоящее время выдаются рабочимъ, еще бесплатно, отъ 1. до 2-хъ разъ въ недѣлю, но надо полагать, что эта подача водки въ недалекомъ будущемъ будетъ прекращена потому, что рабочіе пользуются этимъ случаемъ, и напиваются до пьяна въ порціонные дни виномъ, приобрѣтеннымъ у спиртоносовъ.

# Приложенія.





СВѢДѢНІЯ О ПРИСКАХЪ  
АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.

---





№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки. отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.							
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
		Марко- вымъ и затѣмъ за- численъ за Кабинетъ. Его Вели- чества; въ 1900 г. отданъ для разработ. Эдвардсъ. Въ 1904 г. свободенъ для нов. заявокъ.										
	Ильинскій, по рч. Малой Салаиркѣ, впадаю- щей въ рч. Большую Са- лаирку. . . . .	Отведенъ графу Ад- лербергу 3-му, былъ въ арендѣ Колчина, въ 1872 г. проданъ Свѣшнн- кову, въ 1873 г. перешелъ къ Мар- кову, въ 1888 г. къ Полюгову, въ 1897 г. зачисленъ за Каби- нетомъ, въ 1897 г. перешелъ къ Муро- мову, а затѣмъ къ двор. В. П. Яновичу (въ 1904 г.)	Высочай- ше даро- ванный, отведенъ въ 1864 г. акты вы- даны 26 апрѣля 1899 г.	1522 п. с. 87187 к. с. 36 дес.	1836 1865 1880 1881 1882 1883 1888 1889	87300 частными 447500 70300 85500 104000 244000 80000 80000	— — — — — — — —	8 15 4 4 3 7 1 2	3 8 24 — — — — —	84 — — — — — — —	— — — — — — — —	
								1	8	17	12	
												313/4 571/2 53 32 41 213/4 273/4

Средствами Кабинета Его  
Величества.



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.										
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.			
	Успенскій, по ключу Успенскому, впадающе- му въ р. Салаирку. . . . .	Отведенъ графу Ад- лербергу, состоялъ отведенъ за Чары- ковымъ, въ 1874 г. пе- решель къ Маркову, въ 1877 г. къ Метел- кину, съ 1898 г. со- стоитъ за Кабинет. Его Вели- чества. Въ 1904 г. свободенъ для нов. заявокъ.	Высочай- ше даро- ванный, отведенъ въ 1864 г.	418 п. с. 26054 к. с. 11 десят.	1833 1873	Средствами Кабинета Его Величества. 329030 частнымъ 15500										—	—
						ли	ца	м.	и.	—	—	44	53	—	27 1/2		
						1	—	24	29								
	Алексѣ-Григорьев- скій, порч. Большой По- перечной, впад. въ рч. Чер- ную Осилову, (отведенъ на мѣстности Средне-Успен- скаго пріиска Ильина) . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г., акты вы- даны 29 февра- ля 1900 г.	2000 п. с. 331817 1/2 к. с. 138 десят.	1874	Подъ именемъ Средне-Успен- скаго пріиска. 61000										—	—
						1891	54000	—	—	78	—	—	—	—	15		
						1892	123000	—	—	161	72	—	—	—	12		
						1893	383500	—	—	3	12	—	—	—	7 3/4		
								—	9	19	36						
	Воздвиженскій, по р. В. Поперечной . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2500 п. с. 222703 к. с. 93 дес.	—	Не разраб- оты- вался.											

BARRAFOTE A. IRIULKEA



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Содержаніе золота въ 100 ч. песка.					
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	Маріе - Магдалин- скій, по ключу Крутому, впад. съ лѣвой стороны въ р. Малую Поперечную . .	Почети. гр. К. М. Яковлеву.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1873 г.	282 п. с. 4904 к. с. 3 дес.	—	668170	1	19	6	—	—	—
	Успенскій, по рч. неимѣющей названія, впа- дающей съ правой стороны въ рч. Черную Осипову .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны 17 іюня 1900 г.	2500 п. с. 65968 к. с. 27 дес.	1865 1867	19000 21000	—	—	5	—	—	21,3 3
	Вознесенско-Ильин- скій, по р. Осиповой, впад. съ правой стороны въ р. Томъ . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г.	1917 п. с. 175782 к. с. 74 дес.	—	Не разра- боты- вался.	—	—	—	—	—	—
	Богородице-Введен- скій, по кл. Шайтану, впад. въ Заломную . . . .	Мѣщан. Акимову.	Заявленъ въ 1900 г., утвержд. въ 1901 г.	800 п. с. 145919 к. с. 61 дес.	1901 1902 1903	84700 61200 23100	—	1	76	74	—	20 36 62
							—	5	73	26	—	—
	Прокопьевскій, по рч. Заломной . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1900 г., утвержд. въ 1901 г.	2250 п. с. 263768 к. с. 110 дес.	1901 1902	43200 31200	—	1	43	26	—	31 24
							—	2	26	58	—	—

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.													
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.							
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.						
	Ивановскій, по рч. Тихой Пркутъ, впад. въ р. Осипову. . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г., акты вы- даны 2 августа 1900 г.	1500 п. с. 87608 к. с. 37 дес.	—	Нераз	ра	бо	ты	ва	лс	я						
	Пробный, по рч. Анза- ска, впадающей съ лѣ- вой стороны въ рч. Чер- ную Осипову, на мѣстно- сти Трехъ-Святительскаго прииска. . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1874 г., отведенъ въ 1877 г., акты вы- даны 29 февраля 1900 г.	2500 п. с. 416812 к. с. 174 дес.	1879 1880 1881 1882 1883 1884	628500 368550 60000 153000 133500 41000	— — — — — —	31 17 25 7 12 8 62 8 68 2 50	9 10 1 — — —	— — 1 13 — — —	— — — — — —	45 1/2 43 1/2 — 52 60 51						
	Долевой, по вершинѣ рч. Анзаска. . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1880 г., акты вы- даны 23 июня 1883 года.	2448 п. с. 310712 к. с. 129 дес.	1880 1881 1897	421200 696000 43900	— 1 —	21 42 8 60 — 36 80	— — —	— — —	— — —	53 1/4 — 8						
	Александровско-Нев- скій, по рч. Аттелѣ, впад. съ лѣвой стороны въ рч. Осипову. . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 433156 к. с. 173 дес.	—	Нераз	ра	бо	ты	ва	лс	я						



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и кѣмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.								Содержаніе золота въ 100 п. песка
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.		
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
	Сергіевскій, по р. Аттелъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г.	249912 к. с. 104 дес.	—	Нераз	ра	бо	ты	ва	л	с	я	
	Козьмо-Демьянов- скій, по рч. Поперечной, впадающей въ р. Аттелу .	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г.	2500 п. с. 168175 к. с. 71 дес.	—	Нераз	ра	бо	ты	ва	л	с	я	

**Система рч. Тайдона, впадающей справа въ Томь.**

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и кѣмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявл., отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	Средствами Кабинета Его Величества.						Содержаніе золота въ 100 п. песка		
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.		Дол.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
	Свято-Іерусалим- скій, по рч. Заводской, впадающей въ рч. Андреев- ку, притокъ р. Тайданъ . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Высочай- ше даро- ванный, отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны 5 іюня 1900 года.	500 п. с. 27188 к. с. 11 дес.	1833 1881	800 Частным и 31000	—	—	2	—	—	—	—	
	Покровскій, по рч. Андреевкѣ, впадающей съ правой стороны въ правую вершину Тайдона . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны 4 февраля 1900 года.	2500 п. с. 151724 к. с. 63 дес.	1894	360	—	—	1	24	—	50	—	
	Пророко-Ильин- скій, по рч. Первой Боль- шой Тайдонской . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 218152 к. с. 88 дес.	—	Нераз	рабо	ты	ва	лся	я			

№ по картѣ.

Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
Старо-Андреевскій, по рч. Андреевкѣ, выпадаю- щей съ правой стороны въ правую вершину Тайдона.	Томскому купцу Н. С. Козлову.	Высочай- ше даро- ванный, отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны 6 іюля 1899 г.	2290 п. с. 97251 к. с. 41 дес.		Средствами Кабинета Его Величества.	4306002	3	12	57	—	—
					частны	ми	ли	ца	ми		
				1864	623900	—	15	93	24	—	23 1/2
				1868	21000	—	—	2	48	—	1
				1869	252800	—	9	4	9	—	33 1/4
				1870	615000	—	15	49	—	—	23 1/4
				1871	543000	—	23	91	70	—	40 3/4
				1872	140000	—	2	64	—	—	17 1/2
				1875	221000	—	1	71	48	—	7 1/2
				1890	45000	—	1	48	—	—	30 3/4
				1891	290000	—	8	18	—	—	26
				1892	330000	—	9	58	—	—	27
							5	20	77	7	
Тайдонскій, по пра- вой вершинѣ рч. Тайдона, отведенъ на мѣстности Тай- донскаго же приска, при- надлеж. К <sup>о</sup> Поповыхъ.	Верхотур- скому мѣщ. Т. О. По- лову.	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1897 г., акты вы- даны въ 1898 г.	1260 п. с. 183459 к. с. 77 дес.	1834	61200	—	—	53	26	—	9
				1836	5700	—	—	1	71	—	3
				1837	12500	—	—	14	48	—	11 1/2
				1840	87000	—	4	3	6	—	12 1/2
				1841	80000	—	3	42	11	—	39
				1852	179000	—	7	61	58	—	39 1/4
				1853	96000	—	6	48	16	—	62 3/4
				1855	114000	—	1	87	61	—	15 3/8
				1857	84500	—	1	1	30	—	—
				1859	85000	—	1	52	24	—	16 5/8
				1860	35000	—	—	66	24	—	18 1/8
				1861	4025000	2	19	25	24	—	22 5/8
				1862	4048200	2	33	36	36	—	25 3/4
				1863	1857200	1	34	6	—	—	36 3/4
				1864	205300	—	8	60	48	—	38 3/4
				1865	164650	—	4	23	—	—	23 3/4
				1866	100000	—	1	—	—	—	—
				1868	90000	—	—	50	8	—	5
				1877	36400	—	2	49	24	—	63 1/2
				1904	17000	—	—	22	—	—	14
							8	11	37	38	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Иннокентіевскій, по рч. Рождественкѣ, впа- дающей съ правой сторо- ны въ правую вершину Тайдона. . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1896 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2100 п. с. 232027 к. с. 97 дес.	—	Не разра- ботывался.								
	Трудовой, по рч. Бур- левскѣ. . . . .	К <sup>о</sup> Фукс- мана и Миллера.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г., акты вы- даны въ 1897 г.	2500 п. с. 318190 к. с. 133 дес.	1897 1901	30000 51000	— —	138 274	88 —	— —	44 1/2 47			
							—	416	88					
	Пограничный, по ключамъ, уваламъ и логамъ, впадающимъ въ рч. Бур- левку. . . . .	К <sup>о</sup> Мил- лера и Козлова.	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1896 г., акты вы- даны въ 1897 г.	2487 п. с. 377490 к. с. 158 дес.	1897 1898 1899	16000 25034 70243	— — —	128 1762 3147	— — —	— — —	79 673 429			
							1	141						
	Производительный, по рч. Бурлевскѣ. . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1897 г., акты вы- даны въ 1898 г.	1200 п. с. 138116 к. с. 58 дес.	—	Не разра- ботывался.								

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.		
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	
	Никандровскій, по лѣвой вершинѣ рч. Тайдона.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1898 г., акты выданы въ 1899 г.	2100 п. с. 311659 к. с. 130 дес.	1901	20500	—	—	5	21	—	21 1/2	
	Незатѣйливый, по увадамъ и логамъ. впадаю- щимъ въ рѣчки Бурлевку и Рождественку . . . . .	К <sup>о</sup> Мил- лера и Козлова.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1898 г., акты выданы въ 1899 г.	480 п. с. 48848 к. с. 21 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.			
	Ивановскій, по рч. Бурлевкѣ, за правою ши- рокою Бурлевскаго пріиска.	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты выданы въ 1873 г.	2455 п. с. 214709 к. с. 90 дес.	1961 1865 1866 1867 1874 1875 1876 1882 1883 1884 1885 1888 1895 1896	59500 56000 128000 18600 194000 644000 487000 100000 130000 190000 50000 62000 205000 51500	— — — — — — — — — — — — — —	4 6 5 1 7 21 21 8 8 10 1 2 8 1	22 70 43 16 — 56 4 89 14 50 24 2 3 88	61 — 47 72 80 60 88 — — — — — — —	— 1 39 58 33 30 40 92 58 44 23 30 — 34		
									2	28	6	19	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.									
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.				
	Царево - Алексан- дровскій, по лѣвой по- кати рч. Бурлевки, впадаю- щей въ правую вершину Тайдона. . . . .	К <sup>о</sup> Коз- лова и Миллера.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г., акты вы- даны въ 1877 году.	1585 п. с. 7996 к. с. 4 дес.	1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1885 1886 1887	280000 699000 1154300 60700 48350 20000 21500 76800 27000 660000 520000 45000 80000 25000 60000 30000 30000 70000	— 1 — — — — — — — 1 — — — — — — — — —	13 — 30 5 3 — — 2 — 20 2 3 2 — — 1 2 —	17 71 14 54 67 88 70 21 75 22 48 20 2 — — — — —	72 — 72 35 48 75 — 24 — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 53 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 24 81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 12 31 27 26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 71 36 45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 34 73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 40 67 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 29				
	Бурлевскій, по рч. Бурлевкѣ, впадающей съ правой стороны въ правую вершину рч. Тайдона. . . .	Компаниі купца Козлова.	Заявленъ въ 1831 г., отведенъ въ 1832 г., акты вы- даны въ 1834 г.	3762 п. с. 376256 к. с. 157 дес.	1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851	1451700 1168000 1968000 2207500 3111600 3102400 4139000 5151000 1535000 1744000 2559000 2849000 2570000 4448000 484200 885500 125000 427400	3 3 4 19 5 5 10 9 2 2 3 3 4 8 1 — — —	34 29 10 30 15 18 33 31 20 34 18 53 28 17 29 22 8 26	46 10 80 82 64 33 66 14 76 30 11 53 34 56 79 82 90	40 52 — 5 — 36 91 61 60 70 36 42 48 48 72 4 — — 12	1 — — 1 — — — — — — — — — — — — — — —	8 83 86 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 90 — 60 94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 65 60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 61 19 61 53 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 56 65 — 58				

№ по картѣ.

Бу

В  
по кл  
рч. Б

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженіяхъ и десятип- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
Бурлевскій пріискъ.	Компаніи купца Козлова.	Заявленъ въ 1831 г., отведенъ въ 1832 г., акты вы- даны въ 1834 г.	3762 п. с. 376256 к. с. 157 дес.	1852	388550	—	14	75	48	—	35			
				1854	410000	—	37	47	24	—	84 <sup>1/4</sup>			
				1855	818000	—	28	92	17	—	32 <sup>5/8</sup>			
				1856	1652751	1	28	44	8	—	38 <sup>1/8</sup>			
				1857	682000	—	39	71	—	—	53 <sup>5/8</sup>			
				1858	483700	—	33	1	13	—	63 <sup>1/4</sup>			
				1859	424750	—	20	70	64	—	45			
				1860	178900	—	13	83	49	—	71 <sup>3/8</sup>			
				1861	201300	—	17	64	35	—	80 <sup>7/8</sup>			
				1862	252600	—	22	33	84	—	81 <sup>1/8</sup>			
				1863	443500	—	28	65	24	—	59 <sup>1/2</sup>			
				1864	501000	—	19	30	75	—	35 <sup>1/2</sup>			
				1865	659810	1	14	94	17	—	76 <sup>1/2</sup>			
				1866	735600	1	15	66	18	—	69 <sup>3/4</sup>			
				1867	899000	1	26	6	54	—	67			
				1868	498700	1	5	48	94	—	84			
				1869	273000	—	23	17	—	—	78			
				1870	147500	—	12	16	—	—	77 <sup>3/4</sup>			
				1871	187000	—	9	29	72	—	45 <sup>3/4</sup>			
				1872	168000	—	9	19	24	—	50			
				1873	1297540	1	11	—	—	—	36			
				1874	2110600	1	23	39	—	—	27 <sup>1/2</sup>			
				1875	183000	—	6	13	44	—	30 <sup>3/4</sup>			
				1876	150000	—	3	51	88	—	21 <sup>3/4</sup>			
				1877	376000	—	33	33	60	—	81 <sup>3/4</sup>			
				1878	797000	1	3	64	24	—	50 <sup>1/2</sup>			
				1879	562000	1	2	14	—	—	69			
				1880	241000	—	6	—	—	—	22			
				1881	150000	—	4	—	—	—	24 <sup>1/2</sup>			
				1886	200000	—	4	24	—	—	19 <sup>1/2</sup>			
				1887	170000	—	4	48	—	—	24 <sup>1/2</sup>			
				1888	10500	—	—	20	—	—	48			
				1896	200300	—	9	40	—	—	43			
				1897	40000	—	2	65	—	—	51			
				1902	3400	—	—	5	—	—	15			
				1903	5500	—	—	9	—	—	16			
						98	20	54	33					
Вепіаминевскій, по ключу, впадающему въ рч. Бурлевку . . . . .	Жимль п. К <sup>о</sup> .	Заявленъ въ 1864 г., отведенъ въ 1864 г., акты вы- даны 15 сентября 1899 г.	250 п. с. 14500 к. с. 7 дес.	—	Неразра	бот	ыв	ал	ся					



[illegible]

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ѣ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пудъ.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Подино-Веніами- новскій, по рч. Орлов- къ, впадающей съ правой стороны въ Первую Боль- шую Тайдонскую.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1869 г., акты выданы 6 июня 1899 г.	2486 п. с. 137791 к. с. 58 дес.	1834	19037	—	—	89	29	—	—		
						частны	ми	ли	ца	м	и			
					1872	206000	—	6	37	60	—	28 1/2		
					1873	153500	—	—	59	21	—	3 3/4		
					1874	2320900	1	31	64	51	—	28 1/2		
					1875	4444875	1	21	38	72	—	13 1/4		
					1876	361000	—	21	11	15	—	53 3/4		
					1877	381800	—	23	67	92	—	57 1/4		
					1878	303500	—	15	10	60	—	13		
					1881	14500	—	—	18	72	—	32		
					1882	170000	—	3	92	—	—	22		
					1883	83100	—	1	62	—	—	18 1/4		
					1884	19000	—	—	15	—	—	21 1/2		
					1885	27000	—	—	89	—	—	31 1/2		
					1888	65000	—	1	3	—	—	1 1/2		
							5	12	49	94				
	Богородицъ-Швер- скій, по рч. Первой Боль- шой Тайдонской.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1897 г., отведенъ въ 1880 г., акты вы- даны.	2433 п. с. 320710 к. с. 134 дес.	1867	123000	—	—	12	68	—	2 3/4		
					1880	147500	—	5	7	72	—	31 3/4		
	Александровскій, по ключу, впадающему съ лѣвой стороны въ р. Тай- донъ.	Свободенъ для пов. заявокъ. Частью площади вошелъ въ отводъ Бо- городице- Иверскаго пр.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г.	573 п. с. 30105 к. с. 12 дес.	1865	26250	—	—	10	—	—	3 1/2		
					1867	27500	—	—	12	21	—	1 1/4		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахождение пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.													
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.							
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.						
	Стефановскій, по рч. Второй Большой, впа- дающей въ лѣвую вершину р. Тайдона	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1861 г.	2500 п. с. 250912 к. с. 105 дес.	—	Не раз	раб	от	ы	ва	лс	я.						
	Николаевскій, по рч. Второй Большой и клю- чу, въ нее впадающему.	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г. отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 161172 к. с. 68 дес.	—	Не раз	раб	от	ы	ва	лс	я.						
	Феодосіевскій, по рч. Второй Большой, впа- дающей въ р. Тайдонъ.	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г. отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 291158 к. с. 122 дес.	—	Не раз	раб	от	ы	ва	лс	я.						
	Петровскій, по рч. Анзасу, впадающей съ лѣ- вой стороны въ р. Тайдонъ	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1887 г. отведенъ въ 1888 г.	2500 п. с. 321360 к. с. 134 дес.	—	Не раз	раб	от	ы	ва	лс	я.						
	Семеновскій, по рч. Кедровкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Анзасъ	Тоже.	Заявленъ въ 1874 г. отведенъ въ 1874 г.	1354 п. с. 49129 к. с. 21 дес.	—	Не раз	раб	от	ы	ва	лс	я.						

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Александровскій, по рч. Анзасу, впадающе- му съ лѣвой стороны въ р. Тайдонъ, на мѣстности Иннокентіевскаго приска Цибульской . . . . .	Зачисленъ за Каби- нетъ Его Величе- ства.	Заявленъ въ 1877 г., отведенъ въ 1877 г. и акты выданы въ 1877 г.	1830 п. с. 195519 к. с. 82 дес.	1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1894	359450 6225000 3686700 466000 1314000 652000 3362000 6441200 661500 744000 126000 37000 14000	— 231 134 — — — 126 133 2479 2153 256 128 224	49 55 — 21 59 72 57 40 48 53 — — —	24 — — — — — — — — — — — —	123 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 161 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 181 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 273 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 231 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 181 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 101 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 32 33 26 32 15				
	Юліевскій, по ключу неизвѣстнаго названія, впа- дающему съ лѣвой стороны въ рч. Анзасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1873 г., отведенъ въ 1874 г., акты вы- даны въ 1874 г.	1465 п. с. 16501 к. с. 7 дес.	1874 1875 1876	236100 1456600 134860	— — —	39 39 7	78 57 45	46 37 —	1 — —	59 25 51		
	Поддневой, по пра- вой вершинѣ рч. Анзасъ .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1873 г.	2279 п. с. 142519 к. с. 59 дес.	—	Не разра- ботывался								
	Викторовскій, по лѣвой отлогѣ рч. Анзаса .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1864 г.	1606 п. с. 129917 к. с. 55 дес.	1865 1868 1870 1880 1881 1882 1883 1884 1886 1887 1888 1892	30000 26000 35200 3664000 5555000 6807000 6307000 560000 154000 26000 138000 1000000	— — — 110 226 220 137 — — — — —	9 — 1 10 67 37 32 49 18 62 150 9328	18 27 91 92 7 37 32 — — — — —	— — — — — — — — — — — —	3 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 123 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 173 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 133 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 101 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 221 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 27 23 31 8			
							839	22						



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Получено золота.			Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Пуд.	Фунт.	Дол.	Зол.	Дол.
	Данпловскій, по лѣ- вой сторонѣ рч. Анзаса и ключу, въ нее впадающему.	Томской мѣщанинъ Л. Е. Не- красовой и В. Н. Аронову.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1864 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2500 п. с.	1884	248000	—	10 55	—	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2
				227793 к. с.	1885	361000	—	7 85	—	20	
				95 дес.	1886	128500	—	6 30	—	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
					1887	108000	—	4 33	—	17	
							—	29 11	—		
	Воскресенскій, по лѣвой отлогѣ рч. Анзаса.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества. акты вы- даны въ 1863 г.	Изъ туне- лежащихъ отведенъ въ 1862 г., акты вы- даны въ 1863 г.	2500 п. с.	1865	40000	—	22 72	—	53 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	
				173087 к. с.	1867	35000	—	3 36	—	1	
				73 дес.	1868	1700	—	5	—	1 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	
					1869	37000	—	2 16	—	3 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	
					1875	—	—	3 12	21	—	
					1876	—	—	20	—	—	
					1877	299000	—	5 2	16	—	17
					1883	631000	—	20 46	—	30	
					1884	152500	—	2 60	—	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
					1890	346500	—	3 73	—	10	
					1891	2006500	—	31	—	11	
					1892	1530000	—	29 45	—	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
					1893	240000	—	1 6	—	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
					1894	130000	—	1 91	—	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
							2 22	3 37			
	Васильевскій, по лѣвой отлогѣ рч. Анзаса.	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1864 г.	1015 п. с.	1866	43500	—	1 21	—	1	
				211537 к. с.	1869	45200	—	2 35	—	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	
				89 дес.			—	6 59	—		
	Петропавловскій, по рч. Кедровкѣ, впадаю- щей съ правой стороны въ рч. Баензасъ, притокъ рч. Тайдонъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1874 г., акты вы- даны 11 августа 1900 г.	1250 п. с. 49361 к. с. 21 дес.	—	Не разра- ботанъ	бот	ы	ва	де	я

№ по карт.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п песка.	
					Годы.	Добыто и промыто золото содержа- щихъ песковъ.						
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Не разгаданный, по рч. неизвѣстной, впадаю- щей съ лѣвой стороны въ рч. Баензасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1876 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1750 п. с. 78923 к. с. 33 дес.	1877 1878	21000 1980000	— 1	— 2	66 17	18 —	— —	30 19 <sup>3/4</sup>
	Петропавловскій, по вершинѣ рч. Тайдона, называемой Баензасомъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 232507 к. с. 97 дес.		Не разра	бот	ы	ва	лс	я	
	Алексѣевскій, по ключу Кожухта, впадающе- му въ р. Баензасъ . . . . .	Поч. гр. А. Д. Родюкову.	Отведенъ въ 1902 г., утвержд. въ 1903 г.	833 п. с. 42557 к. с. 18 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я	
	Баензасскій, по рч. Баензасу, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Тай- донъ . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 190477 <sup>1/2</sup> к. с. 80 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я	
	Николаевскій, по рч. Кожухтѣ, впадающей въ р. Баензасъ . . . . .	Поч. гр. А. Д. Родюкову.	Заявленъ въ 1901 г., отведенъ въ 1902 г., утвержд. въ 1903 г.	2411 п. с. 292636 к. с. 122 дес.	1903 1904	1066000 1617000	1 1	26 14	70 —	— —	— —	58 30
							3	—	70	—		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Дол.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	Стефановскій, по ключу безъ названія, впа- дающему съ правой стороны въ р. Баензасъ . . . . .	Чердын- скому мѣщ. А. С. Головину.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2111 п. с. 214764 к. с. 104 дес.	—	Не разра- ботанъ	—	—	—	—	—	—
	Водопадный, по рч. Водопадной, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Баен- засъ . . . . .	Свобо- денъ.	Отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 152103 к. с. 61 дес.	1874	5000	—	—	3 18	—	—	—
	Святителя-Нико- лаевскій, по ключу, впа- дающему съ правой сторо- ны въ рч. Кедровку . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г., акты вы- даны 16 марта 1900 г.	1250 п. с. 66817 к. с. 28 дес.	1865 1866 1867 1868 1869 1871 1872 1873 1875 1876 1877 1878 1879	25000 292500 201700 268000 39900 310000 90000 56600 270000 386150 85000 70000 185000	— — — — — — — — — — — — —	9 11 6 39 72 9 3 11 13 21 1 95 20 9 36 2 20 70 20 74 32 51 18 6 93 4 18 12	— — — — — — — — — — — — —	34 1/2 201 1/2 111 1/2 151 1/2 153 1/2 51 1 36 703 1/2 773 1/2 651 1/2 59 58	— — — — — — — — — — — — —	
	Воскресенскій, по рч. Саензасу и по лѣвому ся увалу. Саензасъ впад. въ р. Тайдонъ . . . . .	Свобо- денъ.	Отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с.	1866 1867	104000 135660	— —	11 17 15 8	— —	1 1	3 6	—
							3 19 11 20	—	—	—	—	—
							—	26 25	—	—	—	—

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, времи его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 ч. металла.
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	
	Федоровскій, по кл., впад. съ лѣвой стороны въ рч. Саензасъ, впадающей съ лѣвой же стороны въ р. Тайдонъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г.	1500 п. с. 60822 к. с. 26 дес.	1863 1864 1865 1866 1867 1868 1872 1875 1876 1878 1879 1881 1882 1885 1887 1888 1889 1890 1900	350350 776000 1020000 979500 272700 228300 141500 220000 60000 136200 180300 90600 72900 175060 143000 740000 310000 150000 18000	— 2 1 — — — — — — — — — — — — — — — — —	15 8 25 39 21 13 4 7 3 6 51 85 1 1 17 9 1 66	21 26 70 — 19 13 — 48 — 22 62 — — — — 82 24 — 48	— 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— 101 1/4 59 1/2 37 1/2 71 1/4 55 3/4 28 1/2 31 3/4 — 14 3/4 50 3/4 18 1/2 16 1/2 20 49 21 1/4 27 1/2 27 3/4 30
	Егорьевскій, по р. Саензасу, впадающей въ р. Тайдонъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1862 г.	2500 п. с. 359400 к. с. 150 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.	
	Иннокентіевскій, по рч. Саензасу . . . . .	Купцу К. И. Ива- ницкому.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1880 г., акты вы- даны въ 1881 г.	2125 п. с. 289141 к. с. 121 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.	
	Владиміровскій, по р. Саензасу, впад. съ лѣ- вой стороны въ р. Тайдонъ .	Тоже.	Тоже.	2500 п. с. 363819 1/2 кв. саж. 152 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.	



№ по картѣ.

Названіе и мѣсто нахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
				Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			
						Пуд. Фунт.	Зол. Дол.		
Козловскій, по рч. Саензасу . . . . .	Мѣщ. Дья- ченко.	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1901 г., утвержд. въ 1901 г.	2450 п. с. 301380 к. с. 126 дес.	1902 1903	86000 23600	— —	1 21 82 — 33 18	— —	13 1/2 9
Петровскій, по рч. Нижней Таловкѣ, впадаю- щей въ р. Саензасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1884 г., акты вы- даны въ 1899 г.	1870 п. с. 253398 к. с. 106 дес.	—	Не разра- боты	ва	лс	я.	
Спасо-Преобра- женскій, по рч. Нижней Таловкѣ . . . . .	Мѣщ. А. С. Колма- кову.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1885 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2500 п. с. 288628 к. с. 120 дес.	—	Не разра- боты	ва	лс	я.	
Ольгинскій, по рч. Талановкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Ниж. Таловку, притокъ р. Саен- засъ . . . . .	Мѣщ. А. С. Колма- кову.	Высочай- ше даро- ванный, отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2450 п. с. 128419 к. с. 51 дес.	1859 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1879 1881 1882 1883 1884 1885 1887 1888 1890 1891 1899 1900 1901	4387500 частнымъ 92150 537500 2199740 2223000 846800 1099075 365500 131000 57200 86500 355500 360000 102500 11000 29000 61100 86000 30000 138000 16000 33000	3 36 49 ли — 10 89 12 — 38 36 26 4 37 93 65 2 31 56 76 1 13 7 21 1 10 55 86 — 22 7 53 — 7 59 — 1 88 21 — 3 56 18 — 10 39 — 6 82 — 2 49 — 15 — 60 17 — 1 82 6 — 1 27 — 1 5 — 3 61 — 47 72 — 60 60	— —	— 1 13 63 3/4 82 3/4 16 57 3/4 121 1/2 52 1/2 30 3/4 35 27 1 1/2 22 1/2 11 20 28 13 3/4 32 1/2 21 1/4 20 1/4 17 1/2	
							17	3 82 23	

№ по картѣ.

Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
				Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
Александро - Нев- скій, по рч. Таловкѣ, впа- дающей съ лѣвой стороны въ р. Саензасъ . . . . .	Мѣщ. А. С. Колма- кову.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2500 п. с. 135850 к. с. 57 дес.	—	12375333	10	31	18	—	—	
				частными	ли ца м и	—	31	33	71	— 22 1/2	
				1870	1278500	—	2	20	20	— 2 53	
				1871	76000	—	3	12	18	— 27	
				1881	120500	—	1	71	—	— 22	
				1882	75000	—	2	51	—	— 22	
				1883	103600	—	3	18	—	— 21	
				1884	152500	—	2	50	36	— 18	
				1887	117340	—	—	50	—	— 12	
				1890	40000	—	—	11	—	— 20	
				1891	5250	—	22	21	—	— 134 1/4	
				1892	16000	—	2	—	—	— 30 1/4	
				1900	56500	—	1	33	16	— 15	
				1901	28000	—	—	93	—	— 61	
				1902	30200	—	1	15	—	— 19	
				1903	69000	—	12	7	52	26	
Валеріановскій, по рч. Саензасу . . . . .	Купцу К. П. Нва- ницкому.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1880 г., акты вы- даны въ 1881 г.	2130 п. с. 369121 к. с. 154 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	с	я.
Утренняя Заря, по ключу, впадающему справа въ рч. Саензасъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1865 г.	—	—	Не разра	бот	ы	ва	л	с	я.
Успенскій, по рч. Громоной . . . . .	Почет. гр. Е. В. По- повой.	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1901 г., утвержд. въ 1902 г.	1760 п. с. 279905 к. с. 117 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	с	я.



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Получено золота.					Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Цуа.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	
	Евпраксинскій, по рч. Саензасу . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1865 г.	2490 п. с. 285580 к. с. 115 дес.	—	Не разра- боты	ва	ла	си.				
	Іуліано-Данплов- скій; по рч. Горьловой, впадающей въ р. Саензасъ справа . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ 12 ноября 1862 г. отведенъ въ 1873 г., акты вы- даны 11 августа 1900 г.	1250 п. с. 39115 к. с. 115 дес.	1900	33000	—	—	85 93	—	25		
	Михайловскій, по рч. Быстрой . . . . .	Свобод- денъ.	Отведенъ въ 1863 г.	2249 п. с. 266441 к. с. 112 дес.	1900 1901	85100 59500	—	—	3 66 72 3 25 76	—	40 50 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>		
	Владиміровскій, по рч. Невольной, впад- сѣва въ рч. Саензасъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1865 г.	910 п. с. 91038 к. с. 38 дес.	1819 1868	6000 частными 20700	—	—	30 ли па ми 2 94	—	—	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
	Прокопьевскій, по рч. Первой Большой Тай- донской . . . . .	Свобод- денъ.	Отведенъ въ 1864 г.	2500 п. с. 210336 к. с. 85 дес.	1867	43000	—	—	12 68	—	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		

№ по картѣ.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.		

## Система рч. Нижней Терси.

Елеппинскій, по рч.  
Атласскѣ, впадающей съ  
правой стороны въ р. Ниж-  
нюю Терсь.

Зачисленъ  
въ вѣдѣніе  
Кабинета  
Его Вели-  
чества.

Заявленъ  
въ 1878 г.,  
отведенъ  
въ 1880 г.,  
акты вы-  
даны въ  
1881 г.

2310 п. с.  
227657 к. с.  
116 дес.

—

Не разраб. ы в а л с я.

Прокопьевскій, по  
ключу Прокопьевскому,  
впадающему справа въ р.  
Нижнюю Терсь.

Сибирско-  
Алтайско-  
му товар-  
иществу.

Высочай-  
ше даро-  
ванный,  
отведенъ  
въ 1863 г.,  
акты вы-  
даны въ  
1863 г.

306 п. с.  
1288 к. с.  
2 дес.

1864  
1871  
1892  
1893

Средствами Кабинета Его  
Величества.

5035932	11	17	32	12	—	—
частными	ли	па	м	и	—	—
55000	—	2	69	74	—	15 5/8
57800	—	5	43	27	—	86 3/4
13950	—	—	9	—	—	6
61585	—	3	81	18	—	58
	11	29	16	65		

Михайловскій, по  
рч. Нижней Терси, впадаю-  
щей справа въ р. Томь.

Купеческ.  
сыну Коп-  
стантину  
Иванови-  
чу Ива-  
ницкому.

Заявленъ  
въ 1878 г.,  
отведенъ  
въ 1881 г.,  
акты вы-  
даны въ  
1881 г.

2240 п. с.  
173156 к. с.  
198 дес.

—

Не разраб. ы в а л с я.

Ольгинскій, по р.  
Малому Пезасу, впадаю-  
щей справа въ рч. Ниж-  
нюю Терсь.

Золото-  
промышл.  
товарищ.  
«За-  
уралье».

Высочай-  
ше даро-  
ванный,  
отведенъ  
въ 1869 г.,  
акты вы-  
даны въ  
1870 г.

2500 п. с.  
176252 к. с.  
74 дес.

1871  
1884  
1885  
1886  
1887

Средствами Кабинета Его  
Величества.

13807211	13	26	46	81	—	—
частными	ли	па	м	и	—	—
25700	—	3	9	82	—	15
39750	—	—	68	—	—	15 1/2
178750	—	3	55	—	—	18
161500	—	3	76	17	—	21
154000	—	6	71	—	—	20



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.									
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.				
Ольгинскій приискъ	Золото- промышл. товарищ. «За- уралье».	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1869 г. акты вы- даны въ 1870 г.	2500 п. с. 176252 к. с. 58 дес.	1888	частными	147750	—	4	63	84	—	29				
				1889	—	62350	—	2	14	72	—	32				
				1890	—	252250	—	7	43	17	—	27 1/2				
				1891	—	1513500	—	29	52	60	—	18.				
				1892	—	2920100	1	24	17	36	—	20 1/4				
				1893	—	2068700	1	16	38	—	—	25				
				1894	—	3217200	1	18	37	—	—	16 1/2				
				1895	—	525600	—	10	61	84	—	—				
				1896	—	103000	—	1	48	72	—	13 1/2				
				1897	—	82000	—	1	30	—	—	14 2/3				
				1898	—	492000	—	6	4	—	—	12				
				1899	—	772000	—	9	5	72	—	11				
				1900	—	597000	—	13	35	72	—	20 2/3				
				1901	—	1805000	—	28	—	9	—	15 1/2				
				1902	—	672000	—	13	95	48	—	20				
				1903	—	33000	—	—	29	44	—	9				
										21	31	43	85			
Федоровскій, порч. Александровкѣ, впад. съ правой стороны въ р. Ма- лый Пезасъ.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 138861 к. с. 58 дес.	—	2006500	1	1	17	—	—	—	—				
				1864	частными	77000	—	2	56	41	—	31				
				1873	—	145600	—	4	74	24	—	30				
				1874	—	14900	—	—	56	30	—	36				
				1875	—	1716000	1	1	58	16	—	22 1/2				
				1876	—	2309500	1	15	27	—	—	21 1/2				
				1877	—	563000	—	12	21	—	—	20				
				1878	—	1862000	—	23	40	—	—	11				
				1880	—	180000	—	5	44	—	—	27 1/2				
				1885	—	76700	—	1	24	—	—	12				
				1891	—	74400	—	1	12	—	—	14				
				1892	—	158990	—	4	28	—	—	24 3/4				
				1893	—	126100	—	4	18	—	—	36				
				1894	—	24000	—	5	44	—	—	21				
				1896	—	16000	—	—	44	48	—	26 1/2				
										5	4	21	63			
Черепашинскій, по ключу Черепашинскому, впадающему съ правой сто- роны въ рч. Александровку	Объявленъ свобод- нымъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1863 г.	440 п. с. 7434 к. с. 4 дес.	—	Не разра	боты	ва	лся.								

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Даміановскій, по ключу Алексѣевскому, впа- дающему справа въ рч. Александровку. . . . .	Объявленъ свобод- нымъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1863 г. отведенъ въ 1863 г.	21880 п. с. 10 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	е	я.
	Надеждинскій, по рч. Александровкѣ, впа- дающей съ правой стороны въ рч. Малый Пезасъ . . .	Объявленъ свобод- нымъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1864 г.	1925 п. с. 102394 к. с. 13 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	е	я.
	Спасскій, по рч. Ива- новкѣ, впадающей съ пра- вой стороны въ рч. Малый Пезасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Изъ туне- лежащихъ, отведенъ въ 1863 г. акты вы- даны въ 1899 г.	1375 п. с. 35575 к. с. 15 дес.	1865 1867 1875 1876 1877 1878 1888 1889 1890 1892	10000 75000 204650 33900 42000 9300 99500 77000 20000 18200	— — — — — — — — — —	— — 11 12 — 26 113 119 11 91	— — 18 10 — 24 2 6 6 —	— — — — — — — — — —	53 1 501 273 151 27 38 114 191 19	
	Крестовоздвижен- скій, по ключу Надеждин- скому, впадающему справа въ Малый Пезасъ . . . . .	Исч. гр. С. Е. По- пову.	Заявленъ въ 1902 г., отведенъ въ 1903 г., утвержд. въ 1904 г.	600 п. с. 78801 к. с. 33 дес.	1903 1904	15500 118000	— —	— —	7 3	35 11	— 67	— 25
								—	3	19	6	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ п къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.					Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			
							Пуд.	Фут.	Зол.	
	Золотая - Долна, по рч. Верхнему Пезасу . . . . .	Объявленъ свобод- нымъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1880 г.	2500 п. с. 280786 кв. с. 117 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	
	Елизаветинскій, по рч. Верхнему Пезасу . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1880 г.	2500 п. с. 277162 кв. с. 116 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	
	Маринскій, по рч. Верхнему Пезасу . . . . .	Тоже.	Тоже.	1485 п. с. 185153 кв. с. 178 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	
	Богородице - Тих- винскій, по ключу, впа- дающему съ правой сторо- ны въ рч. Заячью, притокъ въ р. Нижнюю Терсь . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1879 г.	1487 п. с. 151631 кв. с. 64 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	
	Іоанно-Предтечен- скій, по р. Заячьей . . . . .	Тоже.	Тоже.	2485 п. с. 338850 кв. с. 142 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	
	Петронавловскій, по рч. Заячьей . . . . .	Тоже.	Тоже.	2107 п. с. 275676 кв. с. 115 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	
	Дарьинскій, по рч. Пятиустной, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Ниж- нюю Терсь . . . . .	Объявленъ свобод- нымъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1880 г.	2280 п. с. 247104 1/2 кв. саж. 103 дес.	—	Не разра	боты	валс	я.	

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.					
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
	Еленинскій, по рч. Пятиустной . . . . .	Почет. гр. С. Е. По- пову.	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1901 г.	1760 п. с. 221910 к. с. 93 дес.	—	Не разра- боты	ва	де	я.	
	Отрадный, по рч. Пя- тиустной . . . . .	Свободенъ для пов. заявокъ.	Отведенъ въ 1868 г.	1869 п. с. 124254 к. с. 52 дес.	1869	1254000	2	14	67	— 691/2
	Юлиевскій, по клю- чу, впадающему съ лѣвой стороны въ рч. Пятиустную	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1880 г., акты вы- даны въ 1881 г.	1040 п. с. 120059 к. с. 51 дес.	1898	307500	—	4	35	48 — 133/4
	Спасо-Преобра- женскій, по прямой вер- шинѣ рч. Пятиустной . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны 22 мая 1900 г.	2500 п. с. 151368 к. с. 64 дес.	1866 1868 1870 1878 1900 1901 1902	52000 53000 63600 80000 17295 328000 47400	— — — — — — —	— 31 10 5 33 31 2	— 78 — — 37 10 31	— — — — — 15 — 153/4
								13	83	60
	Сусанинскій, по ключу, впадающему въ рч. Пятиустную . . . . .	Свободенъ для пов. заявокъ.	Отведенъ въ 1867 г.	1475 п. с. 96601 к. с. 41 дес.	—	Не разра- боты	ва	де	я.	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
Благовѣщенскій, по рч. Нижней Терси .	Томскому мѣщ. А. С. Исаеву и разрабо- тывался акты вы- печетн. гр. С. Е. Попо- вымъ.	Заявленъ въ 1872 г. отведенъ въ 1872 г., акты вы- даны въ 1900 г.	990 п. с. 151368 к. с. 65 дес.	1873	905000	1	35	31	—	76 <sup>1/2</sup>		
				1874	400000	—	27	37	—	63		
				1875	725000	1	23	27	—	80 <sup>1/2</sup>		
				1876	300000	—	26	8	—	80		
				1877	280000	—	12	48	—	41		
				1881	520000	—	11	41	48	20 <sup>1/4</sup>		
				1882	1266000	1	13	13	—	35		
				1883	1811000	1	4	19	—	22 <sup>1/2</sup>		
				1885	375000	—	16	65	—	34		
				1886	222000	—	10	46	—	43 <sup>1/2</sup>		
				1887	118200	—	2	18	45	17		
				1888	23350	—	—	85	—	35		
				1901	155000	—	8	74	48	70		
				1902	142000	—	1	51	2	10		
				1903	4500	—	—	4	86	10		
				1904	373500	—	6	82	88	16.9		
									9 — 79 29			
Сѣверный, по рч. Сѣ- верной. впадающей съ пра- вой стороны въ р. Нижнюю Терсь . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Высочай- ше даро- ванный, отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2478 п. с. 306505 к. с. 128 дес.	—	2140260	2	10	33	86	—		
				Частнымъ	—	10	71	57	54 <sup>1/2</sup>			
				1864	172000	—	—	2	84	1		
				1868	28000	—	14	49	86	78 <sup>1/4</sup>		
				1869	170900	—	27	75	12	1		
				1870	635900	1	37	65	—	63 <sup>3/4</sup>		
				1871	1122100	1	7	64	—	103 <sup>1/4</sup>		
				1872	1074800	—	28	69	—	12		
				1873	627000	—	27	48	—	16		
				1874	547200	—	6	1	95	31 <sup>1/4</sup>		
				1875	163000	—	1	58	—	1		
				1876	15100	—	11	9	56	50 <sup>3/4</sup>		
				1878	201050	—	13	1	65	31 <sup>1/4</sup>		
				1879	350200	—	13	—	1	32 <sup>1/4</sup>		
				1880	363800	—	—	76	—	12 <sup>3/4</sup>		
				1881	57000	—	14	36	—	12 <sup>1/2</sup>		
				1882	311500	—	3	4	51	20		
				1883	141300	—	1	—	—	21		
				1888	37350	—	3	2	69	20 <sup>1/4</sup>		
				1891	163200	—	3	39	48	21 <sup>3/4</sup>		
				1892	127200	—	5	52	58	35 <sup>1/2</sup>		
				1893	140450	—	2	71	—	25 <sup>1/2</sup>		
				1894	98500	—	3	27	18	22 <sup>1/4</sup>		
				1900	114000	—	6	5	—	18		
				1901	116500	—	11 13 3 67					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.								Содержаніе золота въ 100 и. песка.
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол. и сереб. въ 100 и. песка.		
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.			
	Свято-Духовской, по рч. Сѣверной . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1867 г.	60209 к. с. 26 дес.	1870	51000	—	—	5	48	—	—	
	Маринскій, по кл. или лѣвой вершинѣ рч. Сѣ- верной . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1870 г.	2356 п. с. 121447 к. с. 51 дес.	—	Не разра- ботывался.							
	Павло-Александровскій, по рч. Ик- чильбоку, впад. съ лѣвой стороны въ р. Нижнюю Терсь . . . . .	Объявленъ свободн. для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1876 г., отведенъ въ 1876 г.	870 п. с. 25226 к. с. 11 дес.	1879 1880 1881 1882 1883 1885 1893 1894 1901	83500 390600 17500 1186000 329100 56000 23300 57200 23500	— — — — — — — — —	4 34 1 38 — 3 — 1 —	74 53 89 36 454 3 71 57 79	72 13 48 30 — — — 78 —	— — 1 — — — — — —	523 813 5 603 — 50 293 253 32	
	Подднесной, по рч. Подднесной, впад. съ лѣва въ Нижнюю Терсь . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1901 г.	1090 п. с. 158196 к. с. 66 дес.	—	Не разра- ботывался.							



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
Николаевскій, по правой вершинѣ рч. Ик- чильбока . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1869 году.	100 п. с. 5000 к. с. 3 дес.	1869	33900	—	2	85	—	—	78 <sup>1/2</sup>			
				1871	19000	—	1	5	—	—	51			
				1875	350500	—	12	62	72	—	33			
				1876	63500	—	6	3	18	—	87 <sup>1/2</sup>			
				— 22 60 24										
				Средствами Кабинета Его Величества.										
				196000	—	4	6	—	—					
				Частными	281250	—	17	79	60	—	58 <sup>1/4</sup>			
				1872	1182200	—	1	25	52	—	51			
				1873	993400	—	33	39	—	—	303 <sup>3/4</sup>			
1874	688600	—	22	—	12	—	293 <sup>3/4</sup>							
1875	1118500	—	30	4	38	—	213 <sup>3/4</sup>							
1876	399600	—	13	36	39	—	303 <sup>3/4</sup>							
1880	333500	—	10	39	17	—	283 <sup>3/4</sup>							
1881	263250	—	10	35	58	—	361 <sup>3/4</sup>							
1882	724000	—	21	51	88	—	27							
1883	554300	—	1	22	—	—	71 <sup>3/4</sup>							
5 32 78 51														
Веселый, по рч. Ик- чильбоку . . . . .	Объявленъ свободн. для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2500 п. с. 138349 к. с. 58 дес.	1867	138000	—	10	95	—	—	73			
				1868	446700	—	26	83	—	—	551 <sup>3/4</sup>			
				1869	297000	—	32	25	81	1	4			
				1870	365000	—	19	81	36	—	50			
				1871	477000	—	25	73	6	—	493 <sup>3/4</sup>			
				1872	200500	—	10	61	—	—	19			
				1873	108400	—	4	72	36	—	101 <sup>3/4</sup>			
				1874	516100	—	10	40	—	—	181 <sup>3/2</sup>			
				1875	339900	—	7	33	—	—	20			
				1876	59400	—	5	40	—	—	81			
				1880	105000	—	3	58	—	—	311 <sup>1/2</sup>			
				3 37 89 66										

№ по картѣ.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			Зол.	Дол.	
							Пуд.	Фун.	Зол.			
	Юліе-Павловскій, по рч. Пятиустной . . .	Дворяни- ну Л. О. Гойлевичу	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1902 г.	1889 п. с. 111087 к. с. 47 дес.	—	Нераз	ра	бо	ты	ва	лс	я.
	Александрійскій, по рч. Нижней Терси (пра- вая по теченію сторона) .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1882 г., отведенъ въ 1883 г., акты вы- даны въ 1899 г.	120 п. с. 16657 к. с. 7 дес.	1885 1886 1887 1888 1889 1891 1892 1893 1894	428000 325000 331000 212000 154000 137700 126000 66325 54400	— — — — — — — — —	12 26 14 89 15 25 78 3 3	— — — — — 48 — — —	— — — — — — — — —	26 60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 30 31 21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 28 23	
	Васелый, по рч. Ниж- ней Терси, впад. съ пра- вой стороны въ р. Томь .	Вдовѣ губ. секретаря Ольгѣ Га- вриловнѣ Попряду- хиной.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2110 п. с. 162613 к. с. 68 дес.	1866 1867 1885	45000 100000 30000	— — —	2 36 57	— — 48	— — —	— — —	40 21 18
	Петровскій, по рч. Подневой, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Ниж- нюю Терсь . . . . .	Объявленъ свободн. для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1874 г.	2500 п. с. 327714 к. с. 137 дес.	1901	20500	—	—	40	—	—	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Тихвинскій, по рч. Нижней Терси . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 366667 к. с. 153 дес.	—	Нераз	ра	бо	ты	ва	лс	я.



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			Содержаніе золота въ 100 п. песка.		
							Пуд.	Фунт.	Зол.			
	Хорошій, по рч. Фи- липповой, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Ниж- нюю Терсъ . . . . .	Колыван- скому кунцу Ивану Матвѣви- чу Ива- нищкому.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1864 г.	1000 п. с. 170906 к. с. 72 дес.	1867 1868 1870 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1883 1884 1888 1901	50200 39000 63000 1645800 1838900 824400 1610000 903000 84000 190000 207600 32000 80000	— — — 3 2 — — — — — — — — —	— — — 31 11 15 26 14 1 6 3 — — 2	57 30 30 54 32 70 10 70 77 18 19 11 2	— — — — — — — — — — — — —	2 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 30 17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 15 15 19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 31 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 13 22	
							7	32	11	5		
	Пятлипскій, по р. Нижней Терси . . . . .	Свободенъ	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 221847 к. с. 94 дес.	—	Не разра- бот ы в а л с я.						
	Предтеченскій, по рч. Никольской, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Нижнюю Терсъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1863 г.	1410 п. с. 239525 к. с. 100 дес.	1865	53000	—	—	1472	—	2 <sup>0</sup> / <sub>8</sub>	
	Андреевскій, по рч. Петровкѣ, впадающей спра- ва въ р. Икчильбокъ . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г.	768 п. с. 1156931 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> к. с. 48 дес.	—	Не разра- бот ы в а л с я.						

№ по картѣ.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					Содержаніе золота въ 100 п. песка.
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	
	Воскресенскій, по рч. Петровкъ, впадающей въ р. Икчильбокъ . . . . .	Свободенъ для нов. зайвокъ.	Заявленъ въ 1894 г. отведенъ въ 1896 г.	890 п. с. 99383 1/2 к. с. 41 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.		
	Александровскій, по правой вершинѣ рч. Ик- чильбока . . . . .	Свободенъ	Отведенъ въ 1868 г.	1593 п. с. 92219 к. с. 39 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.		

### Система рч. Средней Терси, впад. справа въ Томь.

Аннинскій, по пра- вой вершинѣ рч. Большого Пзаса, впадающей съ лѣ- вой стороны въ р. Среднюю Терсь . . . . .	Свободенъ для нов. зайвокъ.	Заявленъ въ 1882 г.. отведенъ въ 1881 г.	1850 п. с. 172451 к. с. 72 дес.	—	Не разра- боты	ва	лся.			
Владиміровскій, по рч., не имѣющей назва- нія, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Среднюю Терсь . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1879 г.. отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1885 п. с. 208649 к. с. 87 дес.	—	Не разра- боты	ва	лся.			
Сергіе-Николаев- скій, по рч. Средней Терси . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1880 г.. отведенъ въ 1882 г., акты вы- даны въ 1900 г.	175 п. с. 22094 к. с. 10 десят.	—	Не разра- боты	ва	лся.			



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Цуа.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Митрофаніе-Воро- нежскій, по р. Средней Терси, около устья рч. На- лимовки . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1879 г., акты вы- даны въ 1900 г.	970 п. с. 211059 к. с. 88 дес.	1885 1886 1887 1888	1530000 1010000 536500 659000	— — — —	31 23 18 15	12 17 55 57	— — 79 —	— — — —	21 20 32 20 <sup>1/4</sup>		
							2	11	45	79				
	Лаврентьевскій, по ключу, впад. съ лѣвой стороны въ рч. Налымовку, притокъ р. Средней Терси .	Тоже.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1881 г.	120 п. с. 12000 к. с. 5 дес.	—	Не разрабо- ты валея.								
	Спасо-Преобра- женскій, по рч. Налы- мовкѣ, впадающей съ лѣ- вой стороны въ р. Среднюю Терсь . . . . .	Почет. гр. С. Е. По- пову.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1878 г., акты вы- даны въ 1900 г.	940 п. с. 132695 к. с. 56 дес.	1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1890 1894 1895 1896 1897 1900	15600 1103310 2213000 2286000 2348000 3422000 1535000 87000 624200 340000 176000 616000 202400 225500 419500 95000 226000	— 2 3 2 1 1 — — — 10 — 16 — — — — — —	— 1 1 14 36 3 24 5 17 — 4 17 4 49 1 1 9 1 21	72 11 52 13 75 36 77 30 77 22 75 18 18 16 1 72 20	— 1 18 — — — — — — 66 — 18 — — — — — —	— 1 — — — — — — — — 21 — 20 — — — — —	15 <sup>1/2</sup> 21 50 22 30 21 15 56 <sup>1/4</sup> 26 <sup>1/4</sup> 27 <sup>3/4</sup> 25 21 <sup>1/2</sup> 20 <sup>1/2</sup> — 21 <sup>1/2</sup> 14 <sup>1/2</sup> 86 <sup>1/2</sup>		
							14	13	83	91				





№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, время сто- утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
	Аполлоновскій, по рч. Елизаветинскъ, впадаю- щей въ р. Александровку .	Почет. гр. К. М. Яковлеву.	Заявленъ въ 1877 г., отведенъ въ 1879 г.	614 п. с. 61400 к. с. 26 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.			
	Казанскій, по рч. Елизаветинскъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1881 г., акты выданы въ 1900 г.	900 п. с. 90000 к. с. 38 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.			
	Никодее-Михай- ловскій, по лѣвой вер- шинѣ рч. Александровки .	Почет. гр. С. Е. По- пову.	Заявленъ въ 1874 г., отведенъ въ 1874 г., акты выданы въ 1899 г.	1955 п. с. 62702 к. с. 27 дес.	1877 1878 1879 1880 1881 1882 1891 1899 1900 1901 1902 1903	90200 1560400 911700 84900 57500 100000 9000 744000 1223000 1067000 244000 22000	— — — — — — — 2 2 1 — — —	274 32 38 39 6 1 91 128 25 25 14 16	51 81 — 58 17 32 38 10 32 60 12 36	— — — 12 — — 1 1 — — — —	284 194 384 45 8 13 — 14 79 563 53 9			
	Ивано-Михайлов- скій, по рч. Щегловъ, впадающей въ р. Среднюю Терсъ, выше Александровки.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1878 г., акты выданы въ 1900 г.	2278 п. с. 245400 к. с. 102 дес.	1878	9000	—	—	10	42	—	11		

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отно- да въ ква- дратныхъ саженіяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Содержаніе золота въ 100 ч. песка.				
					Годы.	Добыто и промыто зодото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
	Михайловскій, по рч. Поповкѣ, впадающей съ правой стороны въ р. Терсь	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1879 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1755 п. с. 175500 к. с. 74 дес.	—	Не разра- боты	ва	лся	я.		
	Крестовоздвижен- скій, по ключу Крестов- скому, впадающему съ лѣ- вой стороны въ р. Кре- стовку . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1879 г., акты вы- даны въ 1900 г.	230 п. с. 23000 к. с. 10 десат.	—	Не разра- боты	ва	лся	я.		
	Крестовскій, по рч. Крестовкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Сред- нюю Терсь . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1882 г., отведенъ въ 1883 г.	990 п. с. 101732 к. с. 43 дес.	—	Не разра- боты	ва	лся	я.		
	Семеновскій, по ключу, впадающему съ лѣ- вой стороны въ р. Кре- стовку . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1882 г., отведенъ въ 1883 г.	1000 п. с. 99732 к. с. 42 дес.	1884 1885 1886 1888 1889	571000 343000 691000 182000 213000	1	12	17	—	86
							—	13	31	52	25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
							—	15	5	—	20
							—	6	40	—	32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
							—	15	44	—	66 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
							2	22	41	52	
	Степановскій, по рч. Безымянной, впадаю- щей съ лѣвой стороны въ рч. Крестовку . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1882 г., отведенъ въ 1883 г.	2020 п. с. 210370 к. с. 88 дес.	—	Не разра- боты	ва	лся	я.		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Г о д ъ.	Добыто-п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.		Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд. фунт.	Зол. Дол.	Зол. Дол.	Зол. Дол.		
	Ольгинскій, по рч. Средней Терси . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1864 г. отведенъ въ 1865 г.	2500 п. с. 244432 к. с. 102 дес.	—	Нераз	работывался.					
	Наталинскій, по рч. Красной, впадающей справа въ рч. Среднюю Терсь . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1866 г. отведенъ въ 1874 г.	1415 п. с. 155398 к. с. 55 дес.	—	Нераз	работывался.					
	Елизаветинскій, по рч. Красной . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1865 г. отведенъ въ 1874 г.	1400 п. с. 114554 к. с. 50 дес.	—	Нераз	работывался.					
	Прокопьевскій, по рч. Красной и ключу, въ нее впадающему . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1864 г., отведенъ въ 1865 г.	1539 п. с. 1879 123818 к. с. 1880 52 дес.	109700 77000	— 8 6 — — 75 — — 8 81 —	— 64 — 93					
	Спасо-Преобра- женскій, по рч. Крас- ной . . . . .	Тоже.	Изъ туне- лежащихъ; отведенъ въ 1864 г.	2500 п. с. 1874 134818 к. с. 1877 56 дес.	16800 14600	— 1 72 49 — 30 18 — 2 7 1	1 6 1/4 — 20					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Ольгинскій, по клю- чу Басалаевскому, впадаю- щему справа въ рч. Крас- ную . . . . .	Товари- ществу «Наде- жда».	Высочай- ше даро- ванный; акты вы- даны въ 1899 г., отведенъ въ 1877 г.	1157 п. с. 39124 к. с. 17 дес.	1877 215900 1878 338550 1879 419000 1880 109100 1881 103000 1899 355800 1900 161000 1901 82000 1902 45000	1325360	2	12	63	—	—	—		
					частнымъ	ли	ца	м	п.					
						—	7	21	48	—	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
						—	10	93	50	—	29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
						—	7	35	—	—	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			
						—	3	74	20	—	31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			
						—	—	95	48	—	89			
						—	13	19	59	—	34			
						—	4	6	50	—	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
						—	1	51	21	—	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
						—	2	71	48	—	56			
							3	24	52	59				
	Петропавловскій, по ключу, впадающему въ р. Смирнову, притокъ р. Поповой. . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1876 г., отведенъ въ 1877 г.	500 п. с. 8622 к. с. 4 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			
	Петропавловскій, по сѣверо-восточной отно- гѣ рч. Средней Терси . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1866 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2395 п. с. 179221 к. с. 75 дес.	1869 1496100 1886 76000 1887 76000 1888 162000	—	25	70	46	—	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
						—	1	18	—	—	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
						—	1	66	—	—	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
						—	3	22	—	—	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			
						—	31	80	46					
	Костромской, по сѣверо-восточной отногѣ рч. Средней Терси. . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1866 г.	1770 п. с. 145279 к. с. 61 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и кѣмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
Казанскій, по сѣ- веро-восточной отлогѣ рч. Средней Терси . . . . .	Разработ. крестьян. Абдуль- Хакимъ Шайхма- товымъ Мансуро- вымъ.	Заявленъ въ 1865 г., отведенъ въ 1865 г., акты вы- даны въ 1877 г.	2444 п. с. 177414 к. с. 74 дес.	1868	57600	—	—	76	—	—	—	—	123 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1869	918400	—	13	22	29	—	—	131 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			
				1870	512200	—	12	—	30	—	—	211 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
				1871	54000	—	1	65	—	—	—	283 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
				1877	600000	—	11	63	—	—	—	173 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
				1878	1962000	—	36	69	48	—	—	17			
				1889	35400	—	—	40	48	—	—	11			
				1894	75600	—	—	36	—	—	—	6			
				1895	232800	—	—	348	—	—	—	—			
				1897	396400	—	—	672	—	—	—	16			
				1898	180400	—	—	293	—	—	—	153 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			
				1899	368900	—	3	748	—	—	—	8			
				1900	375900	—	—	71	72	—	—	2			
				1901	90400	—	—	66	—	—	—	7			
				1902	1800	—	—	10	72	—	—	22			
				1903	1800	—	—	448	—	—	—	21			
				2 14 71 11											
Проконьевскій, по сѣверо-восточной отлогѣ р. Средней Терси . . . . .	Разработ. крестьян. Е. П. Марьясо- вымъ.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1865 г., акты вы- даны въ 1866 г.	2497 п. с. 197198 к. с. 83 дес.	Средствами Кабинета Его Величества.											
				Частными											
				1865	7800	38	22	37	48	—	—	—	—	181 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
				1866	57600	—	—	15	—	—	—	—	—	421 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
				1867	2201000	1	17	78	—	—	—	—	—	24	
				1868	2551500	1	36	72	—	—	—	—	—	271 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
				1869	2934500	2	3	89	7	—	—	—	—	261 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
				1870	1514000	1	7	65	—	—	—	—	—	29	
				1871	2108000	1	14	32	48	—	—	—	—	231 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
				1872	1960800	1	19	79	48	—	—	—	—	28	
				1873	2652600	1	32	23	—	—	—	—	—	25	
				1874	3018500	1	34	60	30	—	—	—	—	223 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
				1875	3703500	2	1	2	—	—	—	—	—	20	
				1876	2448000	1	—	73	—	—	—	—	—	151 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
				1877	2484750	1	25	95	—	—	—	—	—	241 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
				1878	2520000	1	21	56	—	—	—	—	—	22	
				1879	1030000	1	—	10	—	—	—	—	—	353 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
				1880	2080000	—	31	59	—	—	—	—	—	11	
				1881	678000	—	16	2	—	—	—	—	—	213 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
				1882	328000	—	5	20	24	—	—	—	—	11	
				1883	238000	—	6	—	—	—	—	—	—	23	
1884	866000	—	17	60	—	—	—	—	—	183 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>					

Средствами Кабинета Его  
Величества.

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
Прокопьевскій пр.	Разработ. крестьян. Е. П. Марьясо- вымъ.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1865 г., акты выданы въ 1866 г.	2497 п. с. 197198 к. с. 83 дес.	1885	591000	—	12	56	72	—	19 1/2				
				1886	196500	—	6	73	—	31 3/4					
				1887	657000	—	11	14	—	16					
				1888	772000	—	16	64	—	18					
				1889	373000	—	7	68	—	19					
				1890	371500	—	7	32	—	18					
				1891	584600	—	11	50	—	18 1/2					
				1892	224200	—	3	16	—	11 1/2					
				1893	368800	—	5	83	—	14 1/2					
				1894	203000	—	6	41	—	29 1/4					
				1896	304000	—	7	42	—	22 1/2					
				1897	1170000	—	19	81	—	15 3/4					
				1898	1300000	—	34	40	—	21 1/2					
				1899	1420000	1	—	27	—	26 1/4					
				1900	1334000	—	28	38	—	19 3/4					
				1901	876000	—	22	7	48	23 1/4					
				1902	751200	—	12	66	—	15 3/4					
				1903	249200	—	4	23	58	11 1/4					
				1904	61200	—	—	72	—	11					
											67	17	93	37	
Благонадежный, по ключу Могильному, впа- дающему съ лѣвой стороны въ сѣверо-восточную отно- гу рч. Средней Терси . . .	Свобо- денъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1865 г., отведенъ въ 1865 г.	696 п. с. 21312 к. с. 9 дес.	1867	234000	—	13	42	—	—	52				
Ново-Викторов- скій, по р. Панфиловкѣ, впадающей въ сѣверо-вос- точную отногу Средней Тер- си (на мѣстности Влади- мировскаго пріиска, Высо- чайше дарованнаго графу Адлербергу) . . . . .	Чердын- скому мѣ- щанину Алексан- дру Степа- нову Голо- вину.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1895 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1730 п. с. 200484 к. с. 84 дес.												
									Средствами Кабинета Его Величества.						
									1051100   1   11   46   2   —   —						
									Подъ именемъ Владиміров- скаго пріиска.						
				1865	5900	—	—	9	—	14 3/4					
				1866	1184000	1	—	81	33	31 3/4					
				1867	934000	—	21	—	—	20					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА:										Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ несковъ.	Получено золота.								
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.			
	Ново-Викторовскій.	Чердын- скому мѣ- щанину Алексан- дру Степа- нову Голо- вину.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1895 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1730 п. с. 200481 к. с. 84 дес.	1896 1898 1900 1901 1902	Подъ именемъ Ново-Викто- ровскаго приска. 318200 45000 338900 800100 162600	— — — — —	45032 54 836 1672 372	— — — — —	13 11 1/2 22 3/4 19 1/2 21 1/2	3 27 36 67				
	Комисаровскій, по ключу 2-му, впадающему съ правой стороны въ р. Большую Филиппову . . .	Почет. гр. И. И. Не- красову.	Отведенъ въ 1866 г., акты вы- даны въ 1899 г.	1500 п. с. 29083 к. с. 13 дес.	—	Не разра бот ы в а л с я.									
	Александровскій, по сѣверо-восточной отно- гъ рч. Средней Терсп . . .	Мѣщани- ну А. С. Головину.	Заявленъ въ 1900 г., отв. и утв. въ 1901 г.	950 п. с. 99975 к. с. 42 дес.	1902 1903 1904	683700 462000 283800	— — —	1674 960 526	— — —	22 5/8 19 1/4 17	— 31 64	—			
	Алексѣевскій, по рч. Большой Филатовой, впадающей въ сѣверо-вос- точную отногу Средней Терсп . . . . .	Почет. гр. И. И. Не- красову.	Заявленъ въ 1877 г., отведенъ въ 1877 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2200 п. с. 151568 к. с. 64 дес.	1867 1878	Средствами Кабинета Его Величества. 665166 Подъ именемъ Спасо-Преобра- женскаго приска. 57000 Подъ именемъ Алексѣевского приска. 308660	— — — — —	198782 188 441	— — —	— 143/4 13 1/4	— 25 27 82				

№ по картѣ.	Названіе и мѣсто нахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.							
					Г о д ѣ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Тихвинскій, по клю- чу, впадающему справа въ р. Филиппову . . . . .	Свобо- денъ для новыхъ заявокъ.	Отведенъ въ 1866 г.	1204 п. с. 36971 к. с. 16 дес.	—	Не разра	боты	ва	лс	я.		
	Сусанинскій, по р. Филипповой, впадающей въ сѣверо-восточную отно- гу Средней Терси . . . . .	Почет. гр. П. Н. Не- красову.	Заявленъ въ 1865 г., отведенъ въ 1866 г., акты вы- даны въ 1899 г.	1331 п. с. 46533 к. с. 20 дес.	—	Не разра	боты	ва	лс	я.		
	Елизаветинскій, по рч. Козловкѣ, впадаю- щей справа въ рч. Сред- нюю Терсь . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г.	2500 п. с. 97813 к. с. 41 дес.	1878 1879	46000 934000	— 1	29 3	44 55	— —	59 42 1/2	
	Троицкій, по рч. По- повой, впадающей съ пра- вой стороны въ рч. Сред- нюю Терсь . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1876 г.	2480 п. с. 286000 к. с. 120 дес.	1871 1872 1873 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1893	59000 463000 2120000 792000 2198600 874000 774000 278300 360000 99000 114000 698000 2312400 1374000 40000 61000	— — — — 1 — — — — — — — — — — —	— 8 21 10 17 19 17 7 6 1 1 18 31 19 — —	17 — 46 66 87 79 47 48 42 23 54 72 40 45 37 86 66	— — — — — — — — — — — — — — — —	— — 17 1/4 12 1/2 24 21 20 1/2 22 1/2 17 11 1/2 12 1/2 25 12 1/2 13 20 1/2 10	
							5	23	49	90		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и кѣмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.									
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Эмилиевскій, по ключу, впадающему съ лѣ- вой стороны въ рч. Попову	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1865 г., отведенъ въ 1872 г., акты вы- даны въ 1900 г.	450 п. с. 9618 к. с. 5 дес.	1873 1874	750000 1227000	—	11	—	—	—	—	—	—	—	
	Владимировскій, по ключу, впадающему съ лѣвой стороны въ р. По- пову . . . . .	Свобо- денъ для новыхъ заявокъ.	Отведенъ въ 1874 г.	792 п. с. 16561 к. с. 7 дес.	1873 1874	44900 600000	—	1	52	26	—	31 1/2	—	27	—	
	Валентиновскій, по рч. Поповой, впадаю- щей справа въ рч. Среднюю Терсь . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1879 г.	1755 п. с. 175000 к. с. 74 дес.	—	Не разра- боты- вался.										
	Воскресенскій, по р. Смирновой, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Попову . . . . .	Вдовъ губ. секретаря О. Г. По- прыдухи- ной.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1865 г., акты вы- даны въ 1865 г.	2493 п. с. 244656 к. с. 102 дес.	1866 1868 1870 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1887 1888 1889 1890	1208880 Частнымъ 115000 89000 62400 20200 1960750 2127000 2473300 615600 851900 767000 113500 21480 185800 154500 200000	Средствами Кабинета Его Величества.						—	—	—	—
							1	27	8	82	—	—	—	—	—	
							лп	ца	м.	и.	—	—	20	—	—	
							—	2	48	—	—	—	33 3/4	—	—	
							—	3	24	—	—	—	61 1/4	—	—	
							—	40	—	—	—	—	33	—	—	
							1	9	32	24	—	—	23	—	—	
							1	39	51	—	—	—	313 1/4	—	—	
							1	23	32	—	—	—	231 1/2	—	—	
							—	21	16	36	—	—	313 1/4	—	—	
							—	19	1	88	—	—	201 1/2	—	—	
							—	20	43	—	—	—	241 1/2	—	—	
							—	2	43	48	—	—	20	—	—	
							—	82	70	—	—	—	36	—	—	
							—	5	34	26	—	—	27	—	—	
							—	3	74	—	—	—	22	—	—	
							—	2	10	—	—	—	11	—	—	

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки. отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.									
					Г о д ѣ .	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
	Воскресенскій...	Вдовѣ губ. секретаря О. Г. По- прыдухи- ной.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1865 г., акты вы- даны въ 1865 г.	2493 п. с. 244656 к. с. 102 дес.	1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902	325000 1031500 2034000 2396000 1936000 2493000 1725000 1584000 1208000 764000 235000 16400	— — 1 1 1 1 — 1 — — — —	9 18 7 17 1 17 27 5 27 13 3 —	46 71 63 58 37 39 77 92 — 71 18 — —	— — 69 — — — 24 — — — — —	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 20 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 15 26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 19 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
	Отрадный, по Юж- ной вершинѣ рч. Средней Терси . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1865 г.	2100 п. с. 163144 к. с. 68 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.				
	Иоанно-Предтечен- скій, по рч. Поповой, впадающей справа въ лѣ- вую отпогу р. Средней Терси . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1888 г., отведенъ въ 1892 г.	580 п. с. 69878 к. с. 30 дес.	1897 1898	125000 754800	— —	3 8	24 1	— —	21 91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
	Мариппскій, по р. Средней Терси . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1892 г., отведенъ въ 1894 г.	1312 п. с. 224162 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. с. 94 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся.				



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ п. къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Борисовскій, по р. Александровкѣ, впадающей съ правой стороны въ р. Среднюю Терсь . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1894 г., акты вы- даны въ 1900 г.	64 п. с. 6400 к. с. 3 дес.	1895 1896 1900 1901	334000 75800 370000 708000	— — 1 —	17 1 17 33	44 33 49 —	— — — —	— 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
	Анастасіевскій, по ключу, впадающему съ лѣ- вой стороны въ рч. Смир- нову . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1896 г., акты вы- даны въ 1897 г.	600 п. с. 83403 к. с. 35 дес.	—	Не разраб	оты	ва	лся.					
	Андреевскій, по клю- чу, не имѣющему названія, впадающему съ правой сто- роны въ рч. Среднюю Терсь.	Тоже.	Заявленъ въ 1874 г., отведенъ въ 1878 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1456 п. с. 198832 к. с. 83 дес.	—	Не разраб	оты	ва	лся.					
	Ивановскій, по клю- чу, впадающему съ правой стороны въ р. Смирнову .	Свободенъ для пов. заявокъ.	Заявленъ въ 1876 г., отведенъ въ 1877 г.	550 п. с. 8830 к. с. 4 дес.	—	Не разраб	оты	ва	лся.					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жатъ п- къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
Системы рч. Верхней Терси и Тутуяса.														
Воскресенскій, по рч. Кедровкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Верхнюю Терсѣ.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1882 г., отведенъ въ 1882 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2041 п. с. 217676 кв. с. 91 дес.	1883	2697000	2	38	68	—	—	—	—	10 1/2	
				1884	2639000	1	37	48	—	—	—	—	27 1/2	
				1885	2516000	1	24	42	—	—	—	—	22 1/4	
				1886	1270000	—	20	86	12	—	—	—	15	
				1888	90000	—	3	45	—	—	—	—	35 1/2	
				1889	380000	—	14	59	18	—	—	—	35 1/4	
				1890	323000	—	10	68	—	—	—	—	30 1/2	
				1891	300000	—	12	27	—	—	—	—	37 1/2	
				1892	603000	—	27	88	6	—	—	—	12 1/2	
				1893	1204000	1	31	27	—	—	—	—	54 1/2	
				1894	875000	—	33	18	77	—	—	—	35	
				1895	302000	—	17	79	—	—	—	—	—	
				1896	828000	—	38	20	—	—	—	—	42 1/2	
				1897	627000	1	3	22	72	—	—	—	63 1/2	
						13	31	27	23					
Шверскій, по ключу Безымянному, впадающему съ лѣвой стороны въ рч. Нихтовку.	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1892 г.	620 п. с. 70210 1/2 кв. с. 29 дес.	1893	238800	—	6	55	18	—	—	—	25 3/8	
				1891	675000	—	11	25	2	—	—	—	15	
						—	17	80	50					
Елизаветинскій, по рч. Аксѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Тутуясѣ, притокъ р. Томь.	Тоже.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1882 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2256 п. с. 267801 кв. с. 112 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	де	я.				
				—	—	—	—	—	—	—				
Прокопьевскій, по рч. Крутой, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Ту- туясѣ.	Тоже.	Заявленъ въ 1883 г., отведенъ въ 1884 г.	1005 п. с. 91907 кв. с. 10 дес.	1885	210000	—	9	43	—	—	—	—	37	
				1886	85000	—	1	76	—	—	—	—	19 1/4	
										—	11	23	—	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.

Система рч. Усы, впад. справа въ Томь.												
Петровский, по рч. Коузасу, впад. справа въ р. Усу. . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1868 г.	2500 п. с. 167481 к. с. 70 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.		
Георгіевскій, по р. Усѣ . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1867 г.	1304 п. с. 110875 к. с. 46 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.		
Александровскій, по рѣчкѣ Колбрасу, впад. съ правой стороны въ р. Усу . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1870 г.	1667 п. с. 140656 к. с. 59 дес.	1879	144700	—	12	26	24	—	78	
Васильевскій, по рч. Колбрасу . . . . .	Свобо- денъ.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1870 г.	1445 п. с. 112818 к. с. 47 дес.	1879	82500	—	8	42	—	—	90 <sup>1/2</sup>	
Захарьевскій, по рч. Черной Усѣ . . . . .	Купцу И. М. Ива- нищому.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1881 г.	2338 п. с. 270686 к. с. 113 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.		
Преображенскій, по рч. Сахъ-Паласу, впа- дающей съ лѣвой стороны въ р. Усу . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1872 г.	1750 п. с. 33145 к. с. 14 дес.	1878 1886	237300 137500	— —	5 3	9 17	10 37	— —	15 <sup>1/2</sup> 21 <sup>1/4</sup>	
							—	8	26	47		

№ по картѣ.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ѣ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			Зол.	Дол.
	Ивановскій, по рч. Черной Усѣ . . . . .	Купцу П. М. Ива- нищкому.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1878 г., акты вы- даны въ 1878 г.	2500 п. с. 274153 к. с. 114 дес.	1879 3563100 1880 4790700 1881 5933700 1882 7462500 1883 5997900 1884 4611000 1885 3310000 1886 1895100 1887 3829500 1888 4165500 1889 3002400 1890 2235600 1891 2290200 1892 1429600 1893 993600 1894 237600 1895 201200 1896 144000 1897 87600 1898 164400 1899 165600 1901 59500 1902 110000 1903 65500	1 34 62 3 16 29 4 13 50 4 39 48 3 35 40 3 8 12 2 — 6 — 35 — 1 27 7 1 34 3 1 3 47 1 21 84 1 25 56 1 2 24 54 — 26 86 — 6 32 — 8 72 — 4 50 — 4 42 — 5 8 — 2 75 — 3 20 10 — 4 25 66 — 2 48 24	35	5	63	58	—	—	19 26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 24 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 22 17 16 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 25 24 37 29 46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 16 49 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 20	
	Александровскій, по правой вершинѣ рч. Бѣлой Усы, выдающей съ правой стороны въ р. Усу .	Мѣщ. С. Е. Шук- шину.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1874 г.	2391 п. с. 177238 к. с. 74 дес.	1875 14000 1876 3108300	— — 35 — 21 2 — 21 87	—	—	—	—	24 6			
	Александровскій, по лѣвой вершинѣ рч. Бѣ- лой Усы . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2432 п. с. 17348 к. с. 73 дес.	—	Не раз	рабо	тоты	вал	ся.				



№ по картѣ	Название и мѣстонахождение приска:	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 ч. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Иосифовскій, по лѣ- вой вершинѣ рч. Бѣлой Усы.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2409 п. с. 193858 к. с. 81 дес.	—	Не разра- ботывался.								
	Воскресенскій, по лѣвой вершинѣ рч. Бѣлой Усы.	Тоже.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2438 п. с. 246018 к. с. 103 дес.	—	Не разра- ботывался.								
	Александровскій, по ключу Крутому, впад. съ правой стороны въ р. Черную Усу.	Кр. Ива- ницкихъ.	Заявленъ въ 1880 г., отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1881 г.	890 п. с. 91848 к. с. 39 дес.	1884	102000	—	3	1	—	—	—	27	
	Георгиевскій, по рч. Малый Намыртыхъ, впадающей съ лѣвой сто- роны въ рч. Черную Усу.	Купцу И. М. Ива- ницкому.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1869 г.	2418 п. с. 180232 к. с. 76 дес.	1869 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886	2113000 223000 3472100 5188500 3213600 3076400 3314100 2746900 3517800 2949100 3069900 3171900 4126200 3116900 3520800 2961600 3013500	1 — 3 4 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 1 2	3 18 23 12 11 23 — 28 16 13 9 33 34 12 15 39 5	30 20 41 75 36 57 38 69 85 46 2 68 42 20 12 77 80	— — — — — — — — — — — — — — — — —	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 75 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 38 30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 19 22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 23 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 27 25 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14			

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.		Содержаніе золота въ 100 п. песка.					
					Г о д ы.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
Георгіевскій пр.	Купцу И. М. Ива- ницкому.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1869 г.	2418 п. с. 180232 к. с. 76 дес.	1887	2169600	1	35	31	—	—	32	—
				1888	2130200	—	33	90	—	—	15	—
				1893	98400	—	2	30	—	—	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1894	245400	—	5	41	—	—	20	—
				1895	96600	—	3	58	—	—	34	—
				1896	82800	—	3	12	—	—	35	—
				1897	78000	—	4	8	—	—	48 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1905	41000	—	1	51	—	—	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
							39	31	25	56		
Владиміровскій, по рч. Малай Намыртыхъ	Купеческ. сыну В. Д. Потапову.	Заявленъ въ 1887 г., отведенъ въ 1888 г., акты вы- даны въ 1889 г.	500 п. с. 49050 к. с. 21 дес.	—	Не разраб от ы в а л с я.							
Николасвскій, по рч. Большой Намыртыхъ, впадающей съ лѣвой сто- роны въ р. Усу	Колыван- скому куп- цу И. М. Иванщи- кому.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1899 г.	1105 п. с. 80286 к. с. 34 дес.	1872	10000	—	—	25	—	—	24	—
Варваринскій, по рч. Большой Намыртыхъ	Тоже.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1868 г.	2500 п. с. 240000 к. с. 100 дес.	1868	2128500	2	37	18	—	—	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1869	1807100	1	27	52	—	—	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1870	3833300	2	6	48	—	—	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1871	6591300	5	—	48	—	—	28	—
				1872	2433600	4	28	7	—	—	39	—
				1873	2560500	3	6	95	—	—	45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1874	5011400	5	2	91	—	—	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1875	4564000	5	6	10	—	—	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1876	3678200	3	12	28	—	—	34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1877	2831800	3	—	2	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1878	3710800	3	38	—	—	—	39	—
				1879	3671400	3	20	48	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1880	3738800	2	37	79	—	—	29	—
				1881	619400	—	34	5	—	—	50	—
				1882	400300	—	11	40	—	—	26	—



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										
					Г о д ы.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.			
Варваринскій пр.	Колыван- скому куп- цу И. М. Иваниц- кому.	Заявленъ въ 1866 г. отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1868 г.	2500 п. с. 210000 к. с. 100 дес.	1894	145200	—	3	54	—	—	22				
				1895	77600	—	3	62	—	—	47				
				1896	143000	—	7	4	—	—	45 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>				
				1897	73200	—	2	50	—	—	31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
				1898	186200	—	4	90	—	—	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
				1899	69600	—	1	63	—	—	20				
				1900	199200	—	3	42	75	—	12				
				1901	123000	—	2	53	95	—	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
				1903	63000	—	4	11	—	—	59				
				1904	211000	—	8	11	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
									18	31	58	74			
				Гавриловскій, по ключу или правой отлогѣ р. Большой Намыртыхъ .	К <sup>о</sup> Позд- никова.	Заявленъ въ 1877 г., отведенъ въ 1878 г., акты вы- даны въ 1879 г.	1858 п. с. 185800 к. с. 78 дес.	1870	3040900	3	4	—	—	—	37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
1871	156000	—	21					48	—	—	131				
Подъ именемъ Гавриловскаго приска.															
1879	130800	—	3					15	24	—	22				
1880	610500	—	17					65	—	—	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
1881	1042000	—	30					74	—	—	45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
1882	566700	—	26					33	—	—	48				
1883	411300	—	22					85	48	—	61				
1884	637500	—	16					40	—	—	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
1885	667500	1	11					91	—	—	71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1886	774600	—	26					54	—	—	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1887	1167300	—	30					5	—	—	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1888	379800	—	11					54	—	—	28				
1891	360000	—	11					78	—	—	30				
1893	10850	—	81					46	—	—	72				
1898	16800	—	10					28	—	—	6				
1900	300000	—	33					4	—	1	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
1901	422000	—	33					49	—	—	73				
1902	159000	—	4					12	—	—	24				
1903	68000	—	1					28	48	—	19				
								11	27	60	2				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
	Дмитріевскій, по р. Базаитъ - Шатаю, впад. съ лѣвой стороны въ р. Усу	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ . . . г., отведенъ въ 1885 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1820 п. с. 196489 к. с. 82 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			
	Дмитріевскій, по рч. Кара-Усѣ, впадающей справа въ р. Усу . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1867 г.	2500 п. с. 207479 к. с. 87 дес.		Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			
	Владиміревскій, по р. Кара-Усѣ . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г.	2500 п. с. 212834 к. с. 89 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			
	Тихвинскій, по пра- вой вершинѣ рч. Кара-Усы	Тоже.	Отведенъ въ 1867 г.	246724 к. с. 102 дес.	1870	60000	—	—	50	—	8			
	Софіевскій, по рч. Безымянной, впадающей съ правой стороны въ р. Кара- Усу . . . . .	Тоже.	Тоже.	2110 п. с. 215261 к. с. 90 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			
	Александровскій, по рч. Темной, впадающей въ р. Кара-Усу (лѣвая вершина) . . . . .	Тоже.	Тоже.	2350 п. с. 188450 к. с. 79 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лся	я.			



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 и. песка.	
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.									
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.				
	Шверскій, по рч. Темной, впад. съ лѣвой стороны въ р. Базань . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1874 г.	2500 п. с. 150731 к. с. 67 дес.	—	Не разра- боты валея.										
	Даниловскій, по рч. Черной Усѣ . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1867 г.	1008 п. с. 147569 к. с. 62 дес.	—	Не разра- боты валея.										
	Николаевскій, по рч. Базань-Шатаю, впад. съ лѣвой стор. въ р. Усу .	Золото- промышл. товарище- ству «За- уралье».	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1870 г. акты вы- даны въ 1871 г.	2500 п. с. 241822 к. с. 101 дес.	1871 7043300 1872 2433821 1875 610500 1876 1039600 1877 150000 1879 42900 1880 73800 1881 336000 1882 29000 1884 26000	5 — 77 12 2 21 24 74 — 19 83 1 4 60 — 4 1 — 4 66 — 3 85 78 — 12 17 — 1 81 81 — 29							26 1/4 38 — 29 3/4 39 1/2 21 1/2 1 48 3/4 33 52 1/2 11			
	Покровский, по клю- чу Климову, впад. съ лѣ- вой стороны въ р. Базань- Шатаю . . . . .	Тоже.	Тоже.	2500 п. с. 145785 к. с. 61 дес.	1874 2544975 1875 685800 1876 1509000 1877 3259000 1878 1790700 1879 3743600 1880 1256400 1884 18000 1887 300900	2 30 51 12 — 19 19 — 31 37 24 2 13 17 2 27 9 2 12 72 — 24 65 — 30 — 4 16 27							30 25 3/4 21 23 3/4 34 1/2 22 3/4 18 16 133 1/4			
							9	33, 15	83							
							13	6 88	63							

№ по картѣ.

Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявл. отвода, время его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
				Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					Содержаніе золота въ 100 д. песка.		
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
Елизаветинскій, по р. Базань-Шатаю.	Золото- промышл. товарище- ству «За- уралье».	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1870 г., акты вы- даны въ 1871 г.	2500 п. с. 191833 к. с. 80 дес.	1872 1877 1878 1879 1880	170286 77000 33000 30600 10200	— — — — —	4 1 47 — 57 1 15 — 34	8 — 84 72 22	10 — — — —	— — — — —	22 17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 35 32		
Матвѣевскій, по рч. Базань-Шатаю . . . . .	Тоже.	Тоже.	2491 п. с. 172096 к. с. 72 дес.	1872	58800	—	—	28	83	—	—	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
Михайловскій, по рч. Черной Усть . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1876 г.	2474 п. с. 186182 к. с. 78 дес.	1870	50000	—	—	36	—	—	—	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
Александровскій, по рч. Собакъ, внад. въ р. Усу съ правой стор. . . . .	Кушцу Г.М. Мил- леру.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1873 г.	2500 п. с. 209992 к. с. 88 дес.	1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1870 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1881 1882	1625622 3693520 6971500 7305750 5636000 6231000 8603500 Частными 3545000 2259000 3174600 4143700 3607800 4997600 4820000 3939900 2960700 2640300 2640300 2699100 207000	2 3 6 6 4 4 4 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 —	29 20 9 1 23 5 14 18 1 6 34 27 30 30 38 12 1 1 1 39 23	55 55 8 2 14 92 40 88 41 68 31 66 86 86 21 21 62 62 12 12 12 12 52	66 — 82 — 78 — 72 61 — — — 21 21 21 21 16 — — — 40	— —<			



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Г о д м.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.								Содержаніе золота въ 100 и. песка.
						Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.		
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
Александровскій.	Кунцу Г. М. Мил- леру.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ въ 1873 г.	2500 п. с. 209992 к. с. 88 дес.	1883	889000	Частными	ли	па	м	п.				
				1884	2717000		1	2	13	12	—	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1885	1061000		2	19	76	—	—	33 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1886	400000		1	16	53	—	—	49		
				1887	425000		—	15	21	26	—	35		
				1888	427000		—	10	59	64	—	23		
				1889	1079000		—	14	18	—	—	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1890	2225000		—	30	90	48	—	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1891	474000		1	12	75	—	—	22		
				1892	5178000		2	27	77	—	—	21		
				1893	4465000		2	23	83	72	—	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1894	277500		1	16	74	—	—	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1895	1300200		1	8	22	48	—	16		
				1896	394000		—	15	39	24	—	—		
				1901	222000		—	8	1	94	—	19		
				1902	587000		—	7	40	—	—	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1903	425000		—	17	25	—	—	28		
				1904	355000		—	13	60	—	—	29		
								—	7	12	48	—	13	
				Успенскій, по рч. Кедровкѣ, впад. съ правой стороны въ р. Собаку	Княгини Горчако- вой, въ арендѣ у Иванни- каго.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1869 г.	1250 п. с. 100579 к. с. 42 дес.	1870	3911400		42	13	51	84
1871	6703300		3					15	19	—	—	—		
1872	7267700		4					33	13	—	—	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1873	6246500		4					4	12	—	—	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
1874	5895500		2					29	17	—	—	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1875	351700		2					19	16	—	—	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1876	4879600		—					7	91	—	—	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
1877	7269600		2					21	40	48	—	19		
1878	6575100		3					32	56	—	—	19 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
1879	2821000		3					22	31	—	—	19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
1880	1602000		1					10	43	—	—	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1881	972000		—					35	26	—	—	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
1882	319000		—					20	77	—	—	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1883	320600		—					16	11	48	—	20		
1887	515000		—					10	11	—	—	29		
1888	663000		—					9	7	—	—	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
1889	738500		—					12	4	—	—	17		
1890	1021000		—					13	50	—	—	17		
1891	804300		—					19	51	—	—	17		
1897	145000		—					8	60	48	—	9		
1898	158000		—	2	56	69	—	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						
1900	106200		—	3	23	12	—	19						
1901	7200		—	1	61	71	—	14						
				—	—	6	—	—	10					
							32	28	16	8				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.		
	Феодосіевскій, по рч. Собакъ . . . . .	Кушцу И. М. Ива- ницкому.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1885 г., акты вы- даны въ 1885 г.	1760 п. с. 209931 к. с. 88 дес.	1890 168250 1892 1935000 1893 3028800 1894 2124000 1897 54000	— 4 — — 30 52 — 1 18 20 — — 26 64 — — 75 —	— — — — — — — — — — — — 3 — 19 —	— 22 — 14 <sup>1/2</sup> — 17 <sup>1/2</sup> — 11 <sup>1/4</sup> — 13				
	Петропавловскій, по рч. Черной Усть . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1869 г.	2500 п. с. 238953 к. с. 100 дес.	1872 21900 1874 4434000 1875 6343000 1876 4532500 1877 1846200 1878 3139000 1879 309700 1880 607300 1893 118500	— — 48 — 2 22 2 66 — 4 5 34 — 1 29 64 — 1 11 35 — 1 6 14 — — 8 15 — — 19 12 — — 1 56 —	— 11 23 88 66	— 21 — 21 — 24 — 14 — 25 <sup>1/2</sup> — 13 <sup>1/4</sup> — 24 — 29 — 12				
	Ильинскій, по рч. Яковлевкѣ, впад. съ лѣвой стороны въ р. Усу. . . . .	Графу Ад- лербергу, состоятъ въ арендѣ у Чисти- кова.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ и акты выданы въ 1871 г.	1035 п. с. 70039 к. с. 30 дес.	1863 1313540 1864 4061000 1865 2329500 1866 4111500 1867 3722000 Частными 1871 875200 1872 582600 1873 129000 1874 414000 1875 19800 1877 41600 1878 1246900 1879 1540500 1880 535000 1881 152000 1884 1172750 1886 281000 1887 166100	Средствами Кабинета Его Величества. 1 23 62 48 3 6 26 48 4 21 23 — 3 6 59 48 3 5 80 — ли да м. и. — 33 33 — — 25 32 42 — — 3 — — — 6 86 24 — — 17 — — — 69 62 — — 13 22 94 — — 15 2 48 — — 8 56 — — 3 48 42 — — 5 4 58 — — 6 48 — — 3 — 48 —	— — — — — — — — — — — — — — — — 35 — 40 — 21 — 15 — 81 <sup>1/4</sup> — 143 <sup>3/4</sup> — 91 <sup>1/2</sup> — 83 <sup>3/4</sup> — 143 <sup>3/4</sup> — 21 — 5 — 21 <sup>1/4</sup> — 163 <sup>3/4</sup>					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жатъ п- къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 ч. песка.	
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота							
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Пльинскій пр. . . .	Графу Ад- лербергу, состоитъ въ арендѣ у Чистя- кова.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ и акты выданы въ 1871 г.	1035 п. с. 70039 к. с. 30 дес. 1891 1892 1893 1894 1896 1901 1902 1903	1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1896 1901 1902 1903	Частными 388000; 4400 313035 1036000 79000 533200 34700 24600 436200 162800 112500	ли	па	м	п.	10 61 29 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 16 11 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 22 18 18			
	Емельяновскій, по рч. Черной Усть и рч. Бе- резовой, въ нее впадающей.	Свобод- нень.	Отведенъ въ 1867 г.	2013 п. с. 173585 к. с. 73 дес.	—	Не разра	боты	ва	ле	я.				
	Натальинскій, по ключу, впадающему въ р. Березовую . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г.	1517 п. с. 103071 к. с. 43 дес.	—	Не разра	боты	ва	ле	я.				
	Метафорическій, по рч. Березовой . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г.	1949 п. с. 187508 к. с. 79 дес.	—	Не разра	боты	ва	ле	я.				
	Павловскій, по клю- чу Сѣверному, впад. съ пра- вой стороны въ р. Иванов- ку, притокъ Малый Тумуль	Свободенъ.	Отведенъ въ 1875 г.	—	—	Не разра	боты	ва	ле	я.				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жатъ раз- работы вадены въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Г-о д. н.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Получено золота.					Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Г-о д. н.							
								Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	
	Еленинскій, по рч. Пвановкѣ, впад. слѣва въ р. Тумуясь . . . . .	Свободенъ	Отведенъ въ 1875 г.	—	—	Не разра	бот	ы	ва	де	я.			
	Петровскій, по рч. Петровкѣ, впад. въ р. Ма- лый Тумуясь . . . . .	Кунцу Ивану Матвѣви- чу Ива- ницкому.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1862 г. акты вы- даны въ 1888 г.	463 п. с. 40582 к. с. 17 дес.	1873 1874 1875 1876 1878 1880 1893	129500 544000 713000 55000 159000 39000 69000		—	7 65	54	—	54 21 14 1/2 19 3/4 32 1/4 28 21		
								1	1	8 58				
	Преображенскій, по ключу Горѣлому, впа- дающ. съ лѣвой стор. въ р. Усу . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г.	1800 п. с. 195415 1/2 кв. с. 81 дес.	1891 1892	64640 2200		—	67	—	—	10 5 1/2		
										68 24				



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ы .	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
Система рч. Бѣльсы и вершин. Томи.															
	Софійскій, по рѣкѣ Верхнему Кубызасу, впад. съ правой стор. въ р. Бѣльсу, притокъ р. Томъ . . . . .	Колыван- скому куп- цу Ивану Матвѣе- вичу Ива- нилкому.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1870 г., акты вы- даны въ 1876 г.	2500 п. с. 243022 к. с. 102 дес.	1901	249000	—	4	69	85	—	17 1/2			
	Бѣльсинскій, по рч. Томилковѣ, впад. съ прав. стороны въ р. Израсъ, и по самому Израсу, впад. въ р. Бѣльсу . . . . .	Почет. гр. г. Кузнец- ка С. Е. Попову.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1880 г.	2500 п. с. 421330 к. с. 176 дес.	1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854	232500 2246000 3544610 3496000 3732330 3001000 3307000 1593650	1 8 5 5 5 2 2 1	20 20 — 17 — 37 34 21	32 39 — — — — — 36	— — — — — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —			
						Частными	ли	ца	ми	и					
					1881	362800	—	18	30	90	—	46			
					1882	373700	—	12	—	36	—	29 1/2			
					1883	1205400	—	22	31	30	—	17			
					1884	365050	—	11	4	72	—	28			
					1885	157050	—	4	61	10	—	25			
					1887	23900	—	1	30	63	—	50 3/4			
					1889	330000	—	7	16	—	—	19 3/4			
					1890	173000	—	4	49	—	—	24			
					1891	255000	—	3	17	—	—	11 1/2			
					1901	18400	—	1	1	60	—	50			
					1902	355000	—	16	93	49	—	44			
					1903	382000	—	7	62	48	—	20			
					1904	169000	—	3	81	39	—	21			
							35	23	71	53					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.			
	Туманный, по рч. Ажголь, впад. съ лѣв. стор. стор. въ р. Вѣльсу. . . . .	Колыван- скому куп- цу П. М. Иванин- кому.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1876 г.	1535 п. с. 108893 к. с. 46 дес.	—	Не разра	боты	вал	с	я.					
	Зинцадинскій, по р. Малому Амзасу, впад. съ правой стор. въ р. Боль- шой Амзасъ, притокъ р. Томъ. . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Каби- та Его Величе- ства.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1877 г.	2453 п. с. 93374 к. с. 39 дес.	1878 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886	12400 132200 47750 160600 179600 178500 1452000 198000	— — — — — — — —	— 11 12 3 60 3 85 48 7 90 9 12 15 64 17 40	72 — — 48 — — — —	— — — — — — — —	26 — 69 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 42 48 81				
								1	29	11	24				
	Аркадіевскій, по р. Большому-Амзасу и впад. въ нее рч. Амѣ. . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1867 г.	2500 п. с. 22575 к. с. 10 дес.	—	Не разра	боты	вал	с	я.					
	Случайный, по рч. Караѣ, впад. съ правой стор. въ р. Томъ. . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1880 г., отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1869 п. с. 225609 к. с. 94 дес.	—	Не разра	боты	вал	с	я.					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія п выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженіяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.								
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.			
Маленькій, по рч. Малой, впад. съ правой сто- роны въ р. Томъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г.	1811 п. с. 115005 к. с. 48 дес.	1878	211100	—	35	29	48	—	1	38			
				1879	320000	1	30	49	48	—	1	80			
				1880	70000	—	9	48	72	—	1	29			
				1881	267500	—	26	25	—	—	1	43			
				1882	373000	—	8	8	48	—	29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—			
				1883	180000	—	3	77	76	—	19	—			
				1888	100000	—	5	26	—	—	48 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	—			
				1889	267000	—	7	40	—	—	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—			
										4	6	17	4		
				Спасо-Преобра- женскій, по рч. Каро- линовкѣ, впад. съ лѣвой стороны въ р. Теренсу, притокъ р. Томи . . . . .	Купцу П. М. Ива- нилкому.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1866 г., акты вы- даны въ 1876 г.	2500 п. с. 309472 к. с. 129 дес.	—	Не разрабатывался.						
Софіе-Васильев- скій, по вершинѣ рч. Ка- ролинки. . . . .	Купеч. до- чери М. П. Барташе- вой.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1876 г., акты вы- даны въ 1876 г.	2000 п. с. 127764 к. с. 54 десят.	1877	72500	—	5	27	—	—	62 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—			
				1883	280000	—	8	59	—	—	27	—			
				1893	1635000	—	23	5	60	—	123 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—			
				1894	1448000	—	25	80	—	—	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—			
				1895	255500	—	2	2	—	—	—	—			
										1	24	77	60		
				Крестовоздвижен- скій, по р. Карасуку, впад. съ правой стороны въ р. Бѣльсу . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г.	1800 п. с. 125803 к. с. 53 дес.	1891	648000	—	12	11	—	—	16
1892	568000	—	7					54	—	—	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—			
1893	59000	—	1					23	—	—	20	—			
								—	20	91	—				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			Зол.	Дол.
	Царево-Николаев- скій, по р. Бѣльскъ . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1892 г.	350 п. с. 65929 1/2 к. с. 27 дес.	1895 1898	292800 293000	—	8	8	72	—	23		
							—	10	5	48	—	32		
							—	18	14	24				
	Павловскій, по р. Асукъ, впад. съ прав. сто- роны въ р. Теренсукъ, притокъ р. Томи . . . . .	Свобо- денъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г.	2250 п. с. 407176 1/2 к. с. 170 дес.	—	Не разра бот ы в а л с я .								
	Златоустовскій, по рч. Чарскъ, впад. съ лѣв. стороны въ р. Теренсукъ .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г.	1859 п. с. 358095 к. с. 149 дес.	—	Не разра бот ы в а л с я .								
	Неразгаданный, по рч. Бокзасъ, впад. съ правой стороны въ р. Те- ренсукъ. . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г.	2280 п. с. 401001 1/2 к. с. 167 дес.	—	Не разра бот ы в а л с я .								



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Петровскій, по рч. Бокзасъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г., акты вы- даны въ 1897 г.	2310 п. с. 311844 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. с. 130 дес.	—	Не раз	ра	бо	ты	ва	л	с	я.	
	Михайловскій, по рч. Бокзасу, впад. съ пра- вой стороны въ р. Терен- сукъ . . . . .	Купецъ, до- щеръ М. П. Барташе- вой.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1899 г., акты вы- даны въ 1900 г.	864 п. с. 232137 к. с. 97 десят.	—	Не раз	ра	бо	ты	ва	л	с	я.	
Итого по Сѣверно-восточн. части . . . . .							853	23	—	86				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		

## Юго-Восточная часть Алтайскаго округа.

### Система рч. Кызаса и друг. рч., впад. въ Абаканъ.

Покровскій, по р. Малому-Караколу, впадающей съ правой стороны въ р. Абаканъ . . . . .	Свободиль- для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г.,	1272 п. с. 33417 к. с. 14 дес.	—	Не разра	боты	ва	л	с	я		
Ивановскій, по двумъ вершинамъ рч. Алзызака, впадающей съ правой стороны въ р. Абаканъ . . . . .	Тоже.	Тоже.	1808 п. с. 53900 к. с. 23 дес.	—	Не разра	боты	ва	л	с	я		
Аннинскій, по рч. Кызасу, впадающей съ правой стороны въ р. Абаканъ . . . . .	Компани Барташе- вой и Да- нилова.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1867 г.	2227 п. с. 475375 к. с. 199 дес.	1869	50000	—	—	5	65	—	1	
Маріе-Магдалинскій, по рч. Кызасу . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1867 г.	2500 п. с. 103451 к. с. 43 дес.	1869	22000	—	—	4	6	—	18	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.												
					Г о д ѣ .	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка						
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.					
	Елизаветинскій, по рч. Кызасу, впадающей въ р. Абаканъ. . . . .	Чипови, І. А. Да- нилову.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1869 г.	340 п. с. 15310 к. с. 7 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	ле	я.						
	Іосифовскій, по ключу, впадающему съ лѣ- вой стороны въ р. Кызасъ .	Свободенъ для нов. развѣдокъ и заявокъ.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г.	500 п. с. 11299 к. с. 5 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	ле	я.						
	Николаевскій, по рч. Кызасу. . . . .	Компани Барташе- вой и Да- нилова.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1864 г.	1320 п. с. 88395 к. с. 37 дес.	1865 21000 1867 1219700 1868 1856500 1869 427900 1870 176000 1871 13200 1872 824000 1873 709000 1894 186000 1895 250600 1896 1227500 1897 1574500 1898 714500 1899 378000 1900 18000 1901 49000 1902 51000	— — 5 — — 2 — 31 82 — — 24 2 6 92 — — 43 — 25 25 51 — 54 4 — 11 49 44 — 60 4 — — 37 77 — 27 4 — 34 35 — — 30 2 — 21 27 — — 27 2 — 8 87 — — 44 — 10 45 — — 38 2 1 19 27 — — 45 2 1 1 54 — — 24 4 — 16 14 — — — — 8 86 — — 21 3 — — 25 80 — 13 4 — 3 89 24 — 73 1 — 2 66 25 — 18 2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —				
							9	3	80	13							
	Пвановскій, по р. Большому Кызасу. . . . .	Зол-ому товарищ. Кузнецо- выхъ.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1866 г., акты вы- даны въ 1870 г.	2280 п. с. 263080 к. с. 37 дес.	1895 18000 1896 2415000 1897 2580500 1898 337500	— — 58 48 — 303 4 1 1 94 — — 173 1 1 28 50 — — 24 1 — 8 14 — — 22 1 2	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
							3	2	24	48							

[illegible]



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.								
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд. Фун. Зол. Дол.	Зол. Дол.	Зол. Дол.	Зол. Дол.	Зол. Дол.	Зол. Дол.		
	Петропавловскій.	Товарище- ству Куз- нецовыхъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1863 г.	2500 п. с. 273971 к. с. 115 дес.	1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1902 1903 1904	250000 153000 620000 62000 393400 152000 33500 186000 28500 181000 248000 174500	— — — — — — — — — — — —	2 42 2 84 15 45 26 60 21 59 4 61 48 80 24 6 70 79 52 7 38 92 9 54 12 8 65 43	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	9 17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 23 39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 28 23 33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 27 37 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 40 45 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
	Миролюбивый, по ключу, впадающему съ пра- вой стороны въ среднюю вершину рч. Большого Кы- заса . . . . .	Мѣщанин. Л. Н. Бо- голюбен- скому.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1867 г.	2312 п. с. 85524 к. с. 36 дес.	—	Не разра	боты	ва	лся.					
	Натальинскій, по ключу, впадающему съ лѣ- вой стороны въ средн. вер- шину Кызаса . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1899 г.	818 п. с. 29783 к. с. 13 дес.	1870	22000	—	—	1 12	—	—			
	Ильинскій, по клю- чу Даниловскому, впадаю- щему съ лѣвой стороны въ рч. Средній Кызасъ . . . .	Мѣщанин. А. Е. Ла- выгну.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1893 г., акты вы- даны въ 1894 г.	1280 п. с. 157759 к. с. 66 дес.	—	Не разра	боты	ва	лся.					

№ по картѣ.

Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
				Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.				
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.						
Сергіевскій, по Сред- ней вершинѣ рч. Большого Кызаса. . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г.	2500 п. с. 135808 к. с. 57 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	ло	я.					
Иверскій, по сред- ней вершинѣ р. Большого Кызаса. . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г.	1485 п. с. 51081 к. с. 22 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	ло	я.					
Митрофановскій, по лѣвой вершинѣ р. Боль- шого Кызаса. . . . .	Товарищ. Кузнецовъ.	Заявленъ, въ 1865 г., отведенъ въ 1866 г., акты вы- даны въ 1867 г.	1949 п. с. 13005 к. с. 57 дес.	1876 1879 1880 1881 1882 1883 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902	2000 2961000 3223000 3272000 2344000 2863000 2462000 2490000 3840000 4923000 4601000 4502000 3747000 3587000 2928000 2939000 1229000 842500 443500 177500 173000 7000 77000	— 3 4 4 3 2 1 2 4 8 6 6 4 4 3 3 1 1 — — — — —	— 13 14 18 12 34 38 21 7 1 4 2 19 — 37 10 12 13 19 9 8 20 3	11 48 36 60 16 77 60 76 48 — 24 52 3 84 75 77 86 39 —							



№ по картѣ.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 ч. песка.	
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.						
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	
	Пророко-Ильинскій. по лѣвой вершинѣ р. Кы- заса . . . . .	Товарищ. Кузнецовъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г., акты вы- даны въ 1863 г.	2500 п. с. 268918 к. с 113 дес.	1864 3600000 1865 6572600 1866 11582900 1867 10570000 1868 4067500 1869 11315000 1870 7500000 1871 9575000 1872 9275000 1873 13709000 1874 18500000 1875 10735000 1876 11106000 1877 6555000 1878 7795000 1879 6523000 1880 3733000 1881 5412000 1882 4526000 1883 4711000 1884 5620000 1885 986000 1886 5651000 1887 5280000 1888 6780000 1889 6550000 1890 7011000 1891 6343000 1892 8291000 1893 4180000 1894 1603000 1895 2663000 1896 3768000 1897 2515000 1898 4913000 1899 3718000 1900 3206500 1901 1009000 1902 4616500 1903 9359000 1904 595700.	9 36 92 25 23 87 43 20 3 29 34 8 34 27 9 20 10 31 48 20 14 10 25 14 5 51 23 80 43 25 23 48 33 21 60 13 24 74 11 14 58 9 34 59 14 16 89 18 11 22 64 18 19 87 14 9 57 8 34 22 18 16 28 15 11 34 12 15 24 10 32 32 8 33 56 7 18 48 8 6 51 8 24 6 25 19 6 7 16 3 2 32 1 21 81 2 36 90 2 32 16 4 8 64 72 9 5 65 72 8 4 49 4 8 80 1 15 72 10 1 19 42 36 2 4 22 50 — 9 41 54	— —						

[illegible]



№ по картѣ.	Названіе и мѣсто нахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десятинъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
Тропцкій, по рч. по имѣющей названія, впадаю- щей съ правой стороны въ лѣвую вершину рч. Кы- заса . . . . .	Товарищ. Кузнецовъ.	Заявленъ въ 1863 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1863 г.	2500 п. с. 139602 к. с. 59 дес.	1867	180500	—	15	20	—	—	77			
				1869	30000	—	2	58	—	80				
				1875	5063000	4	30	81	—	341 1/2				
				1876	6120000	8	5	80	—	49				
				1877	9250000	11	10	71	—	113 3/4				
				1878	6315000	7	1	68	—	403 1/4				
				1879	6900000	6	15	88	48	31				
				1880	4971000	4	12	30	—	313 1/4				
				1881	4315000	4	39	84	—	42				
				1882	6255000	8	3	72	72	47				
				1883	5709000	6	36	79	—	141 1/2				
				1884	8840000	7	26	—	—	313 1/4				
				1885	6310000	5	12	22	—	303 1/4				
				1886	5688000	3	21	37	—	23				
				1887	4000000	3	8	76	—	294 1/2				
				1888	3411000	2	5	—	—	223 1/4				
				1889	2417000	1	11	—	—	194 1/4				
				1890	2204000	1	3	28	—	181 1/4				
				1891	1944000	1	24	55	—	303 1/4				
				1892	1546000	1	—	3	—	273 1/4				
				1893	3210000	1	34	70	—	201 1/2				
				1894	6270000	3	17	35	—	20				
				1895	4435000	3	5	92	—	26				
				1896	3931000	2	22	3	18	233 1/4				
				1897	1556000	1	8	43	24	282 3/4				
				1898	307500	—	12	5	72	36				
				1899	287000	—	11	63	—	371 1/4				
				1900	418000	—	16	12	—	351 1/2				
				1901	2193000	2	3	76	6	16				
				1902	660000	—	30	56	37	423 1/4				
1903	387000	—	13	79	69	423 1/4								
1904	203200	—	9	35	53	121 1/4								
			105	33	85	15								
Николаевскій, по вершинѣ рч. неизвѣстнаго названія, впадающей съ правой стороны въ лѣвую вер. рч. Кызаса . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1866 г., отведенъ въ 1867 г., акты вы- даны въ 1868 г.	1050 п. с. 110750 к. с. 47 дес.	1870	23000	—	—	22	—	—	94 1/4			
				1904	33000	—	—	1	45	57	411 1/4			
						—	—	1	67	57				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ п- къмъ раз- рабаты- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Г о д ѣ	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ:	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Успенскій, по клю- чу или правой отлогѣ лѣ- вой вершинны Кызаса. . .	Свобо- денъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1862 г.	1957 п. с. 54037 к. с. 23 дес.	—	Не раз	р а б о т ы	в а л с я.				
	Петропавловскій, по р. Безыменкѣ, впадаетъ справа въ лѣв. вер. Б. Кы- заса . . . . .	Компаніи Щеголе- выхъ.	Заявленъ въ 1871 г., отведенъ въ 1900 г., утвержд. въ 1900 г.	1303 п. с. 178501 к. с. 75 дес.	1903	244000	—	9 39 12	—	39		
	Спасскій по лѣвой вершинѣ р. Большого Кы- заса . . . . .	Товарищ. Кузнецо- выхъ.	Заявленъ въ 1862 г., отведенъ въ 1863 г., акты вы- даны въ 1863 г.	2362 п. с. 210725 к. с. 88 дес.	—	Не раз	р а б о т ы	в а л с я.				
	Ильинскій, по лѣвой вершинѣ р. Большого Кы- заса . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1871 г., отведенъ въ 1872 г., акты вы- даны 31 августа 1899 г.	550 п. с. 103119 к. с. 43 дес.	—	Не раз	р а б о т ы	в а л с я.				



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Г о д ы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.								Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.								
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	
	Александровскій, по ключу Козыгдаль Изюль впадающему съ лѣвой стороны въ р. Большой Кызасъ . . . . .	Свободенъ.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1867 г.	2400 п. с. 80319 к. с. 34 дес.	—	Не разрабаты- вался.									
	Покровский, по ключу, впадающему съ правой стороны въ лѣвую вершину Кызаса . . . . .	Компанія Барташевой.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1878 г., акты выданы въ 1879 г.	450 п. с. 59620 к. с. 25 дес.	1879	776000	—	17	57	—	—	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			
	Владимірскій, по средней вершинѣ рч. Кызаса . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Величества.	Заявленъ въ 1887 г., отведенъ въ 1893 г., акты выданы въ 1894 г.	2105 п. с. 253702 к. с. 106 дес.	—	Не разрабаты- вался.									
	Неожиданный, по ключу Безыменному, впадающему съ правой стороны въ р. Б. Кызасъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1893 г.	975 п. с. 104283 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. с. 44 дес.	—	Не разрабаты- вался.									

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Спасо-Преображен- скій, по средней вершинѣ р. Большого Кызаса . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1892 г., акты выданы въ 1893 г.	610 п. с. 67782 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.с. 29 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.			
	Александровскій, по лѣвой вер- шинѣ рч. Большого Кызаса, заширокой Пророко-Ильин- скаго пр. Кузнецовыхъ .	Наслѣдни- камъ мѣщ. Вохмина.	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1897 г., акты вы- даны въ 1899 г.	565 п. с. 36509 к. с. 16 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.			
	Елизаветинскій, по лѣвой вершинѣ рч. Кызаса.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1887 г., отведенъ въ 1897 г., акты вы- даны въ 1899 г.	430 п. с. 32776 к. с. 14 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.			
	Меньшиновскій, по рч. Безыменкѣ, впад. въ лѣв. вер. Б. Кызаса . . .	Поч. гр. И. П. Кузнецову	19 окт. 1878 г., акты утв. 28 дек. 1900 г. и выданы 29 Января 1901 г.	910 п. с. 109222 к. с. 46 дес.	1903	30000	—	1	62	9	—	50		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1901 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.											
					Г о д ы.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.				
	Евдокіевскій, по лѣвой вершинѣ рч. Боль- шого Кызаса . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1887 г., отведенъ въ 1898 г., акты вы- даны въ 1898 г.	2089 п. с. 256166 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> кв. с. 107 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.					
	Мон-Мечты, по клю- чу, впадающему съ лѣвой стороны въ лѣвую вершину рч. Вольшого Кызаса . . .	Купеческ. дочери М. И. Бар- ташевой.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1898 г., акты вы- даны въ 1898 г.	816 п. с. 256166 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> кв. с. 107 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.					
	Главный, по лѣвой вершинѣ Кызаса, за широ- тою Пророко-Шльинскаго пр. Кузнецовыхъ . . . . .	Товарищ. Кузнецовъ и К <sup>о</sup> .	Заявленъ въ 1878 г., отведенъ въ 1897 г., акты вы- даны въ 1897 г.	222 п. с. 21160 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> кв. с. 9 дес.	1904	6056100	1	25	5	67	—	93				
	Петропавловскій, по р. Кузь-Кусуку, впа- дающей съ правой сто- роны въ р. Абаканъ . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1894 г., акты вы- даны въ 1898 г.	2350 п. с. 403269 кв. с. 169 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.					

№ по картѣ.

Названіе  
и мѣстонахожденіе  
пріиска.

Кому  
принадле-  
жатъ и  
къмъ раз-  
работы-  
вался въ  
1904 г.

Время  
заявки,  
отвода,  
время его  
утвержде-  
нія и  
выдача  
актовъ.

Простран-  
ство отво-  
да въ ква-  
дратныхъ  
саженяхъ  
и десяти-  
нахъ.

Г о д ы.

Добыто и  
промыто  
золото-  
содержа-  
щихъ  
песковъ.

Получено  
золота.

Пуд.  
Фунт.  
Зол.  
Дол.

Содержаніе  
золота въ  
100 п песка.

Зол.  
Дол.

Система Малаго Кызаса, впадающ. въ Малый Абаканъ.

Петровскій, порч.  
Малому Кызасу, впадаю-  
щей съ правой стороны  
въ р. Малый Абаканъ . .

Свободенъ  
для нов.  
заявокъ.

Отведенъ  
въ 1872 г.

300899 к. с.  
126 дес.

—

Не разрабо-  
ты в а л е я.

Прокопьевскій, по  
рч. Малому Кызасу . . .

Поч. гр.  
А. А. Да-  
нилову.

Заявленъ  
въ 1895 г.,  
отведенъ  
въ 1896 г.,  
акты вы-  
даны въ  
1897 году.

2350 п. с.  
335621<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кв. с.  
140 дес.

—

Не разрабо-  
ты в а л е я.

Троицкій, порч. Ма-  
лому Кызасу . . . . .

Компанинъ  
Кузнецо-  
выхъ и  
Артемьева

Заявленъ  
въ 1893 г.,  
отведенъ  
въ 1894 г.,  
акты вы-  
даны въ  
1895 г.

2500 п. с.  
293145<sup>3</sup>/<sub>4</sub> кв. с.  
123 дес.

1873  
1874  
  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900  
1901  
1902  
1903

Подъ именемъ Захарьевскаго  
пріиска.

3309000

2

17

11

72

—

27

1151000

—

22

82

—

18

Подъ именемъ Троицкаго  
пріиска.

17000

—

—

55

—

31

245000

—

3

44

72

—

13

1660000

—

26

92

—

14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

1518000

—

23

60

—

15

636000

—

18

68

24

—

27

725000

—

19

61

25

—

23<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

169000

—

5

30

14

—

29<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

1208500

—

21

89

50

—

18<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

6 — 18 65



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
					Г о д и.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.	Зол.	Дол.				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.								
	Спорный, по рч. Ма- лому Кызасу . . . . .	Компани мѣщанна Артемьева	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1896 г., акты вы- даны въ 1897 г.	900 п. с. 119491 к. с. 50 дес.	—	Не раз	або	ты	ва	лся.								
	Успенскій, по рч. Безымянной, впадающей съ правой стороны въ р. Ма- лый Абаканъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2500 п. с. 156951 к. с. 66 дес.	—	Не раз	або	ты	ва	лся.								
	Ивано-Петровскій, по рч. Малому Кызасу . . . . .	Товарищ. Кузнецовъ.	Заявленъ въ 1893 г., отведенъ въ 1894 г., акты вы- даны въ 1896 г.	1800 п. с. 181351 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к. с. 97 дес.	—	Не раз	або	ты	ва	лся.								
	Иннокентіевскій, по рч. Малому Кызасу . . . . .	Купеческ. дочери Барташе- вой.	Заявленъ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1869 г.	2500 п. с. 141827 к. с. 60 дес.	1870	36000	—	—	362	—	3/4							

№ по картѣ.	Название и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			Зол.	Дол.				
							Пуд.	Фун.	Зол.						
	Неразгаданный, по р. Малому Кызасу . . .	Купеческ. дочери М. П. Барта- шевой.	Заявленъ въ 1867 г., отведенъ въ 1868 г., акты вы- даны въ 1869 г.	2235 п. с. 121060 к. с. 51 дес.	1870	30000	—	—	327	—	—	3/4			
	Тропцкій, по рч. Юндраку, впадающей съ правой стороны въ р. Ма- лый Кызасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1868 г., отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1899 г.	1750 п. с. 124942 к. с. 53 дес.	—	Не разра- ботывался.									

## Вершины рк. Абакана.

Веніампиновскій, по рч. Намзасу, впадаю- щей съ лѣвой стороны въ р. Камзасъ, притокъ р. Абаканъ съ лѣвой стороны	Свободенъ для нов. развѣд. п заявокъ.	Заявленъ въ 1887 г., отведенъ въ 1887 г.	2500 п. с. 303563 1/2 к. с. 127 дес.	—	Не разра- ботывался.								
Сергіе - Радонеж- скій, по р. Казасу, впад. сѣва въ р. Абаканъ . . .	Тоже.	Тоже.	2500 п. с. 278921 к. с. 117 дес.	—	Не разра- ботывался.								



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времи его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.								
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.			
	Ольгинскій, по рч. Кулганрь, впадающей въ р. Ельмюсъ, системы р. Абакана . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1892 г.	2030 п. с. 177786 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к. с. 74 дес.	—	Не разрабо- ты в а л с я.									
	Успенскій, по рч. Кулганрь, впадающей съ правой стороны въ р. Ельмюсъ . . . . .	Тоже.	Тоже.	920 п. с. 111394 к. с. 16 дес.	—	Не разрабо- ты в а л с я.									
	Воскресенскій, по ключу Голодному, впадаю- щему въ р. Елбась съ пра- вой стороны . . . . .	Тоже.	Тоже.	1290 п. с. 113501 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> к. с. 47 дес.	—	Не разрабо- ты в а л с я.									

## Рч. Кара-Себя и ея притоки.

	Попутный, по рч. Кара-Себя, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Че- халъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1893 г.	2500 п. с. 523031 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. с. 218 дес.	—	Не разрабо- ты в а л с я.						
--	--	-----------------------------------	---	--	---	------------------------------	--	--	--	--	--	--

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача акта.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженіяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			Зол.	Дол.
Проконьевскій, по рч. Мишихъ, впадающей въ р. Кара-Себи . . . . .	Минусин- ской мѣщ. П. Н. Мо- лодыхъ; находился въ разра- боткѣ у мѣщ. Н. А. Молодыхъ.	Заявленъ въ 1888 г., отведенъ въ 1890 г., акты вы- даны въ 1900 г.	2300 п. с. 335621 к. с. 110 дес.	1891	1695000	1	7	62	—	—	25			
				1892	2137000	1	13	3	36	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
				1893	1123000	—	21	55	—	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
				1894	1608500	—	25	5	—	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
				1896	418600	—	7	56	—	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
				1897	575000	—	4	80	24	53				
				1901	52700	—	—	81	11	163 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
				1903	94500	—	1	69	72	19				
				1904	73600	—	1	6	60	13				
				Покровскій, по рч. Мишихъ, впадающей въ рч. Кара-Себи . . . . .	Свободенъ для пов. заявокъ.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1892 г.	1760 п. с. 178516 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> к. с. 71 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	де	я.



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Михайловскій, по рч. Чебалсуку . . . . .	Товарищ. Кузнечо- выхъ и разработ. мѣщ. Е. А. Черкасо- выхъ.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1870 г.	2365 п. с. 180342 к. с. 76 дес.	1878 4119250 1879 4334000 1880 1970000 1881 3370000 1882 3150000 1883 2519000 1884 2170000 1885 1630000 1886 1610000 1889 925000 1890 942000 1891 924000 1893 1217500 1894 1587000 1895 1680000 1896 1629000 1897 200250 1898 1588000 1899 2286500 1900 1120000 1901 3788000 1902 3201000 1903 3900000 1904 3000000	2 30 46 48 — 24 2 25 72 — — 22 1/2 1 23 2 — — 18 3/4 2 33 15 — — 30 3/4 2 15 38 — — 28 1 22 78 — — 22 3/4 1 8 14 — — 20 1/2 — 38 77 — — 21 3/4 — 34 55 48 — — 20 — 26 91 — — 26 3/4 — 18 91 — — 17 1/4 — 10 10 48 — — 10 — 19 12 57 — — 14 — 29 31 — — 17 1 1 4 — — — 1 4 78 — — 25 1/4 — 4 44 24 — — 20 1/2 — 26 1 2 — — 15 — 14 20 48 — — 5 3/4 — 21 37 48 — — 17 1/2 — 22 72 48 — — 5 1/2 — 12 48 — — 3 1/2 — 22 65 — — 5,35 — 10 24 — — 3	24 22 1/2 18 3/4 30 3/4 28 22 3/4 20 1/2 21 3/4 20 26 3/4 17 1/4 10 14 17 — 25 1/4 20 1/2 15 5 3/4 17 1/2 5 1/2 3 1/2 5,35 3							
	Троицкій, по рч. Большому Анзасу, впадаю- щей съ лѣвой стороны въ рѣку Ану. Отведенъ на мѣстности Покровскаго приска Кузнечевой . . . .	Золотопр. товарищ. Кузнечо- выхъ.	Заявленъ въ 1888 г., отведенъ въ 1888 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2170 п. с. 332637 к. с. 139 дес.	1873 2929000 1874 2155000  Подъ именемъ Троицкаго приска. 1889 433500 1896 368000 1897 368000 1901 1920000 1902 1235000 1903 1600000	2 25 67 — — 33 1 5 37 — — 19 1/2  — 7 16 — — 15 — 8 52 78 — — 21 1/2 — 5 9 33 — — 12 3/4 — 12 72 — — 6 — 7 48 — — 6 1/3 — 7 8 48 — — 4,08	33 19 1/2  15 21 1/2 12 3/4 6 6 1/3 4,08							
							24 36 90 83							
								4 39 22 63						

№ по картѣ.	Название и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	Предтеченскій, по рч. Большому Анзасу . . .	Товарищ. Кузнецовъ.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1869 г. акты вы- даны въ 1870 г.	2500 п. с. 304578 кв. с. 127 дес.	1874 1893 1894 1895	3610000 106500 372000 162000	2 — — —	— 227 475 211	52 — — —	— — — —	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 19 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 12			
	Успенскій, по рч. Б. Анзасу. Отв. на площ. своб. Владимиров, пр. Куз- нецова . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1892 г., отведенъ въ 1893 г.	854 п. с. 95901 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> кв. с. 40 дес.	—	Не разрабатывался.								
	Прокопѣвскій, по рч. Безымянкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Большой Анзасъ . . . . .	Принадл. П. П. Мо- лодыхъ и разработ. Н. А. Мо- лодыхъ.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1891 г., акты вы- даны въ 1892 г.	2150 п. с. 209216 кв. с. 88 дес.	1892 1893 1894 1899 1900 1904	1283000 1188200 343000 56400 107100 120000	— — — — — —	26 17 3 1 129 1	39 12 71 2 30 7	94 12 14 — — —	19 13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 10 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 11 7			
	Пльинскій, по рч. Березовой (Сугулусукъ), впадающей съ лѣвой сто- роны въ р. Б. Анзасъ . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1893 г., акты вы- даны въ 1899 г.	1840 п. с. 205457 кв. с. 86 дес.	1894 1896 1897 1900	180000 21200 703300 63450	— — — —	— — 8 —	6 10 68 69	27 65 — 44	— — 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 5		
							—	958	40					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		Зол.	Дол.			
	Петропавловскій, по рч. Ирону, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Б. Анзасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1892 г., отведенъ въ 1894 г. акты вы- даны въ 1895 г.	1220 п. с. 105743 1/2 к. с. 45 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.					
	Петропавловскій, по рч. Малому Анзасу, впадающей съ лѣвой р. Ану. и по самой Анѣ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1871 г., отведенъ въ 1872 г.	1228 п. с. 226646 к. с. 94 дес.	—	Не разра	бат	ы	ва	лс	я.					
	Успенскій, по рч. Малому Анзасу . . . . .	Вѣкшину и К <sup>о</sup> .	Заявленъ въ 1872 г., отведенъ въ 1872 г., акты вы- даны въ 1872 г.	2500 п. с. 241764 к. с. 101 дес.	1895 1159400 1896 2331300 1897 2061400 1898 1049400 1899 1562400 1900 1276800 1901 1137400 1902 254700 1903 30600	— 14 53 — 27 6 48 — 35 65 — 22 84 18 — 27 92 24 1 8 45 78 — 7 85 48 — 3 87 — 84 72	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —		
	Татьянинскій, по р. Малому Анзасу . . . . .	Пот. поч. гр. Вост- ротпну.	Заявленъ въ 1870 г., отведенъ въ 1870 г.	2500 п. с. 161742 к. с. 68 дес.	1901 1090800 1902 96900 1903 91350 1904 151950	— 11 54 48 — 1 70 24 — 3 36 — 2 78 84	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	9 1/2 16 1/2 39 17	
							4	29	28	30						19 47 60

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Константиновскій, по рч. Безымянкѣ, впа- дающей въ р. Малый Ан- засъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1894 г.	1280 п. с. 126400 к. с. 53 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	с	я.
	Казиміровскій, по ключу Безымянному, впа- дающему слѣва въ рч. Ма- лый-Анзасъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1893 г., отведенъ въ 1894 г., акты вы- даны въ 1899 г.	2330 п. с. 122572 к. с. 52 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	с	я.
	Петропавловскій, по сухому логу, впадаю- щему въ р. Апу съ лѣвой стороны . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г.	900 п. с. 202603 <sup>7</sup> / <sub>10</sub> к 81 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	л	с	я.
	Миролюбивый, по правой вершинѣ рч. Безы- мянной, впадающей съ лѣ- вой стор. въ р. Б. Анзасъ.	Купцу Барташе- ву.	Заявленъ въ 1869 г., отведенъ въ 1869 г., акты вы- даны въ 1870 г.	1330 п. с. 68806 к. с. 29 дес.	1898	633900	—	11	19	—	161 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахождение приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.								Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ѣ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.		
							Шуд.	фун.	Зол.	Дол.			
	Казанскій, по лѣ- вой вершинѣ рч. Безымян- ной, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Большой Анзасъ . . . . .	Свободенъ	Отведенъ въ 1869 г.	1536 п. с. 108876 к. с. 46 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.		
	Спасскій, по рч. Чарганъ или Джирганъ, впадающей съ лѣвой сто- роны въ р. Ану, . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1891 г.	820 п. с. 106739 к. с. 41 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.		
	Пророко - Шльин- скій, по рч. Малому Ар- ташу, впадающей съ лѣ- вой стороны въ р. Ану .	Тоже.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г.	1550 п. с. 142729 к. с. 59 десят.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.		
	Андреевскій, по рч. Арташу, впадающей съ лѣ- вой стороны въ р. Ану .	Тоже.	Тоже.	2000 п. с. 131096 к. с. 55 десят.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.		
	Маринскій, по р. Малому Анзасу, на мѣст- ности Ольго-Андреевскаго приска Молодыхъ. . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1896 г.	2060 п. с. 227830 к. с. 95 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.		

№ по картѣ.	Название и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жатъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Годы.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.		Дол.
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			
	Надеждо - Гаври- ловскій, по р. Малому Анзасу, впадающ. въ р. Ану	Свобо- денъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1888 г., отведенъ въ 1870 г.	2500 п. с. 149700 к. с. 63 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.		
	Александровскій, по рч. Малому-Анзасу, впадающей съ лѣвой сто- роны въ р. Ану. . . . .	Тоже.	Тоже.	1625 п. с. 56287 к. с. 24 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.		
	Богословскій, по р. Сугулусукъ, впадающей съ лѣвой стороны. въ р. Большой Анзасъ . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1870 г.	2310 п. с. 83256 к. с. 35 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.		
	Ивановскій, по рч. Шемансуку, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Боль- шой Анзасъ . . . . .	Тоже.	Отведенъ въ 1869 г.	2040 п. с. 119547 к. з. 50 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.		
	Маринскій, по лѣ- вой вершинѣ рч. Большо- го Анзаса . . . . .	Тоже.	Тоже.	1630 п. с. 817104 к. с. 341 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.												
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 ч. песка.						
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.							
	Иннокентіевскій, по рч. Большому Анзасу, впадающей съ лѣвой сто- роны въ р. Ану . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Отведенъ въ 1869 г.	2500 п. с. 135109 к. с. 57 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.						
	Анзасскій пор. Ма- лому Анзасу . . . . .	Купеческ. дочери Барташе- вой.	Заявленъ, въ 1896 г. отведенъ въ 1899 г. акты вы- даны въ 1900 г.	1025 п. с. 131251 к. с. 56 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.						
	Неожиданный, по рч. Талыр-Карасуку, впа- дающей съ лѣвой стороны въ р. Большой Анзасъ . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1897 г. отведенъ въ 1899 г. акты вы- даны въ	936 п. с. 104710 к. с. 14 дес.	1900	700	—	—	121	—	19						
Система рч. Таштыпа, впадающей въ Абаканъ.																	
	Успенскій, пор. Ма- лой Сеѣ, впадающей спра- ва въ Большую Сею, при- токъ р. Таштыпа . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1894 г. отведенъ въ 1895 г.	1520 п. с. 259206 к. с. 108 дес.	—	Не разра	бо	ты	ва	лс	я.						

## Система рч. Таштыпа, впадающей въ Абаканъ.

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годы.	Добыто и прямито золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Николаевскій, по ключу Мамоту, впадающе- му съ правой стороны въ р. Малую Сёю . . . . .	Свобод- ный для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1893 г., отведенъ въ 1894 г. акты вы- даны въ 1900 г.	1500 п. с. 176567 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> кв.с. 74 дес.	1896	5000	—	—	31	60	—	60
	Богородице - Ка- занскій, по ключу Ма- моту . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1894 г. акты вы- даны въ 1895 г.	570 п. с. 124919 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> кв.с. 52 дес.	1896 1897 1898	80000 141700 49800	— — —	— 120 66	25 10 9	— — 19	— 8 12	30
	Илюкентіевскій. по ключу Мамоту, впадаю- щему въ р. Малую Сёю .	Тоже.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1895 г.	650 п. с. 29865 кв.с. 29 дес.	—	Не разра- ботывался.						

## Бассейнъ Телецкаго озера.

Сергіевскій, по р. Малому Колычаку, впад. справа въ р. Большой Колычакъ, текущій въ Са- мышъ, впадающій въ Те- лецкое озеро . . . . .																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
	Георгіевскій, по ключу, впадающему съ пра- вой стороны въ ключъ же, впадающій слѣва въ рч. Малый Колычакъ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г.	320 п. с. 37576 к. с. 16 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.	
	Казанскій, по рч. Малому Колычаку . . . . .	Мѣщанин. Г. Н. Сп- зову и К <sup>о</sup> .	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г., акты вы- даны въ 1890 г.	225 п. с. 21907 1/2 к. с. 10 дес.	1891 1892 1893 1902 1903 1904	14700 30900 45700 517000 1156000 780000	— — — — 1 —	135 1158 218 2547 84571 3533	1 — — 97 71 5	— — — — — —	86 30 20 1/2 45 1/2 38 1/2 41 3/4	
	Миніатюрный, по рч. М. Колычаку . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1901 г., отведенъ въ 1903 г., утвержд. въ 1904 г.	254 п. с. 25400 к. с. 11 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.	
	Еленинскій, по клю- чамъ, впадающимъ съ пра- вой стороны въ рч. Малый Колычакъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1898 г. отведенъ въ 1898 г., акты вы- даны въ 1899 г.	148 п. с. 14905 к. с. 7 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.	
	Прибыльнѣй, по ключу, тек. въ ключъ же, впад. справа въ рч. М. Ко- лычакъ . . . . .	Тоже.	Заявл. и отв. въ 1901 г., утвержд. въ 1902 г.	273 п. с. 24966 1/2 к. с. 11 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	ле	я.	

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время сго утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.												
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.						
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.					
	Маріинскій, поклю- чу, впадающему съ лѣвой стороны въ рч. Малый Колычакъ . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Зав. и отв. въ 1901 г., утвержд. въ 1902 г.	133 п. с. 11238 1/2 к. с. 5 дес.	—	Не раз	раб	оты	ва	лс	я.						
	Правый, по правой стор. рч. М. Колычака . . . . .	Женѣ гвардіи ротмистра Дитерихсъ	Заявленъ въ 1901 г., отведенъ въ 1903 г., утвержд. въ 1904 г.,	875 п. с. 99530 к. с. 41 дес.	—	Не раз	раб	оты	ва	лс	я.						
	Лѣвый, по лѣв. стор. рч. М. Колычака . . . . .	Женѣ Тайнаго Совѣтника Тарнов- ской.	Тоже.	200605 к. с. 84 дес.	—	Не раз	раб	оты	ва	лс	я.						
	Лиллпутъ, по рч. Малому Колычаку, впадаю- щей съ правой стороны въ рч. Большой Колычакъ	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1898 г., отведенъ въ 1898 г., акты вы- даны въ 1899 г.	45 п. с. 3937 1/2 к. с. 2 дес.	—	Не раз	раб	оты	ва	лс	я.						
	Аннинскій по клю- чу, впадающему съ правой стороны въ рч. Малый Ко- лычакъ . . . . .	Тоже.	Тоже.	281 п. с. 4090 1/2 к. с. 18 дес.	—	Не раз	раб	оты	ва	лс	я.						



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	Нечаянный, по пра- вой стор. рч. Мал. Колы- чакъ . . . . .	Отставн. уряднику Д. К. Ко- чергину.	Заявленъ въ 1902 г., отведенъ въ 1903 г., утвержд. въ 1904 г.	879 п. с. 88050 к. с. 37 дес.	—	Не-разра	бот	ы	ва	лс	я.	
	Грибѣливый, по рч. Большому Колычаку, впа- дающей справа въ р. Са- машъ, впадающую въ Те- лецкое озеро . . . . .	Купцу В. Г. Бо- дунову.	Заявленъ въ 1891 г., отведенъ въ 1892 г. акты вы- даны въ 1893 г.	1650 п. с. 160518 к. с. 67 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.	
	Благодатный, по рч. Б. Колычаку . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1901 г., утвержд. въ 1902 г.	1556 п. с. 258718 к. с. 108 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.	
	Георгіевскій, по вершинѣ рч. Малаго Колы- чака . . . . .	Купцу Г. М. Занину.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1892 г., акты вы- даны въ 1893 г.	630 п. с. 72264 к. с. 31 дес.	—	Не разра	бот	ы	ва	лс	я.	

№ по картѣ.	Названіе и мѣсто нахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Времи заявки, отвода, времи его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.					
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			Содержаніе золота въ 100 п. песка.
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.
	Телецкій, по рч. безъ назв., впад. съ южной стор. въ Телецкое озеро.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1901 г., утвержд. въ 1902 г.	1110 п. с. 61480 к. с. 26 дес.	—	Не разра- ботывался.				
	Ивановскій, по рч. Колдеру, впадающей въ Телецкое озеро . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1889 г., отведенъ въ 1890 г.	2100 п. с. 258356 1/2 к. с. 108 дес.	—	Не разра- ботывался.				
	Петровскій, по рч. Талагонъ (Шигли), впадаю- щей съ правой стороны въ рч. Шиглию или Чилю	Тоже.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1890 г.	2500 п. с. 369096 к. с. 151 дес.	—	Не разра- ботывался.				
	Миллионный, по рч., не им. назван., впадающ. спѣва въ Б. Колычакъ . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1900 г., отведенъ въ 1901 г., утвержд. въ 1902 г.	1425 п. с. 83792 к. с. 35 дес.	—	Не разра- ботывался.				
	Безлѣсный, по рч. Арчи, составляющей по соединеніи съ р. Ерши рч. Шигли, текущую въ Те- лецкое озеро . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1890 г.	1820 п. с. 326115 1/4 к. с. 136 дес.	—	Не разра- ботывался.				



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и кѣмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.												
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.						
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.							
	Попутный, по рч. Каналы, впадающей съ лѣв. стороны въ рч. Южунъ.	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1890 г.	1000 п. с. 91400 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к.с. 38 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.						
	Случайный, по рч. Южуну, впадающей съ лѣ- вой стороны въ рч. Кол- доръ . . . . .	Свобо- денъ для новыхъ заявокъ.	Заявленъ въ 1879 г., отведенъ въ 1890 г.	1765 п. с. 135985 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к.с 57 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.						
	Аннинскій, по рч. Каупъ-Карась, впадающей съ правой стороны въ рч. Колдоръ . . . . .	Тоже.	Тоже.	1250 п. с. 108458 к. с. 45 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.						
	Порожный, по рч. Колдоръ, впадающей въ Телецкое озеро . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1891 г.	2450 п. с. 266463 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.с 111 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.						
	Болотный, по рч. Ерши, составляющей по соединеніи съ р. Арчи рч. Шиглы, текущую въ Те- лецкое озеро . . . . .	Тоже.	Тоже.	1900 п. с. 247722 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.с 103 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.						

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Прострай- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	Ильинскій, по рч. Карасу, впадающей съ пра- вой стороны въ рч. Код- доръ . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1890 г.	1550 п. с. 127344 к. с. 53 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.	
	Никольскій, по р. Большому Карасу, впа- дающей съ правой стороны въ рч. Коддоръ . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1890 г., отведенъ въ 1892 г.	1240 п. с. 131225 к. с. 55 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.	
	Алексѣевскій, по рч. Арчи . . . . .	Тоже.	Тоже.	2350 п. с. 260685 к. с. 109 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.	
	Ивановскій, поклю- чу, впадающему съ лѣвой стороны въ рч. Арчи . . . .	Тоже.	Тоже.	1003 1/2 п. с. 100350 к. с. 42 дес.	—	Не разра	або	ты	ва	лс	я.	

### Система рѣки Катуні.

Покровскій, поклю- чу, вытекающему изъ озе- ра Малаго Изеваго, нахо- дящагося въ вершинахъ р. Катуні . . . . .	Свободенъ для нов. развѣд. и заявокъ.	Заявленъ въ 1872 г., отведенъ въ 1875 г.	2495 п. с. 235554 к. с. 98 дес.	1879	48000	—	14	12	—	279
--	--	---	---------------------------------------	------	-------	---	----	----	---	-----



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- пахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.					
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.
	Андреевскій, по рч. Ускучевкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Катунь . . . . .	Свободенъ для нов. развѣд. и заявокъ.	Заявленъ въ 1894 г., отведенъ въ 1897 г.	2470 п. с. 515880 к. с. 216 дес.	—	Не разра- боты вале- я.				
	Никольскій, по рч. Шнигату, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Мульту, притокъ р. Катунь . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1897 г.	2500 п. с. 543042 к. с. 227 дес.	—	Не разра- боты вале- я.				
	Иппокентіевскій, по рч. Проѣздной Бирю- кѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Катунь . . . . .	Тоже.	Заявленъ въ 1895 г., отведенъ въ 1897 г.	1455 п. с. 347827 к. с. 145 дес.	—	Не разра- боты вале- я.				

## Система рѣки Бухтармы.

Александровскій, по рч. Зайчихѣ, впадающей съ правой стороны въ рч. Бухтарму . . . . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1897 г., акты вы- даны въ 1900 г.	1170 п. с. 138216 к. с. 58 дес.	—	Не разра- боты вале- я.					
Покровскій, по рч. Крестовкѣ, впадающей съ правой стороны въ рч. Бухтарму . . . . .	Зачисленъ въ вѣдѣніе Кабинета Его Вели- чества.	Тоже.	904 п. с. 96288 к. с. 40 дес.	—	Не разра- боты вале- я.					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и кѣмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.	
						Пуд.	Фун.	Зол.
	Пророко - Ильин- скій, по рч. Поповкѣ, впадающей съ правой сто- роны въ рч. Вухтарму . .	Свободенъ для нов. заявокъ.	Заявленъ въ 1896 г., отведенъ въ 1897 г.	1054 п. с. 216149 к. с. 90 дес.	—	Не разраб.	оты	ва

### Система Кондомы, впад. слѣва въ Томь.

Александровскій, по рч. Александровкѣ и Ляпиновкѣ, впадающимъ съ правой стороны въ рч. Кондому . . . . .	Наслѣдн. Стругов- щикова.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1881 г.	2500 п. с. 512249 к. с. 213 дес.	Годъ.	Средствами Кабинета, Его Величества.			
				1849	1111000	1	—	70 84
				1850	2755000	3	20	70 72
				1851	2396000	2	24	43 48
				1852	1128000	1	1	90 48
				1853	120000	—	2	41 48
				1861	3277000	2	32	69 —
				1864	—	—	—	7 24
				1869	—	—	3	21 60
				1881	38750	—	1	79 —
				1882	1509450	1	33	80 —
				1883	2171900	3	8	47 48
				1884	2929800	3	13	84 72
				1885	3023000	3	28	82 —
				1886	2442000	2	25	83 72
				1887	2783000	3	10	8 —
				1888	2419900	2	28	37 —
				1889	3169750	3	17	53 64
				1890	2371250	2	6	83 30
				1891	1553000	1	24	39 12
				1892	813500	—	28	19 46
				1893	675500	—	20	45 90
				1894	974000	—	37	93 37
				1895	1658500	—	36	87 —
				1896	2363700	1	24	29 84
				1897	115700	—	7	70 36
				1898	260700	—	9	89 18
				1899	330300	—	15	10 6
				1900	264800	—	10	38 36
				1901	439600	—	17	87 29
				1903	191200	—	9	19 —
				1904	250300	—	10	83 —
						45	35	38 8



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство, отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ѣ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка			
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.			Зол.	Дол.
	По рч. Александровкѣ, впадающей въ р. Кондому, выше и ниже ВЫСОЧАЙ-ШЕ дарованнаго Александровскаго приска . . . . .	Алтайск. золотопр. дѣлу.	По особому условію безъ обмежаванія.	1888	1248600	1	3	21	48	—	32			
				1889	955000	1	21	57	24	—	59 1/2			
				1890	920260	1	1	4	80	—	44			
				1891	1892750	1	27	41	18	—	33			
				1892	1378000	1	1	13	78	—	—			
				1893	1634000	1	3	13	—	—	24			
				1894	715500	—	16	17	64	—	21			
				1895	632000	—	19	37	36	—	—			
				1896	383500	—	14	41	62	—	36			
				1897	501800	—	23	3	78	—	42			
				1898	430200	—	14	77	18	—	31 3/4			
						9	25	41	26					
	По рч. Ляпиновкѣ, впадающей въ рч. Александровку, выше ВЫСОЧАЙ-ШЕ дарованнаго Александровскаго пр. . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1847	501000	2	10	87	48	1	71 1/8			
				1848	3443000	10	—	10	48	1	3/8			
				1849	3390000	7	10	30	84	—	78 7/8			
				1850	2175000	6	14	25	24	1	113 3/8			
				1851	2673000	3	15	43	48	—	46 5/8			
				1852	2094000	2	21	7	84	—	50			
				1853	544000	—	13	27	48	—	22 1/2			
				1864	—	—	21	7	20	—	—			
				1866	—	—	10	77	84	—	—			
					частны ми									
				1886	932000	1	30	73	24	—	70			
				1887	1055000	1	21	30	—	—	53 1/2			
				1888	670500	—	27	49	18	—	38			
				1889	54000	—	3	17	48	—	56			
				1892	16700	—	—	42	90	—	24 3/4			
						37	—	50	92					
	По рч. Чуктукъ, впадающей съ лѣвой стороны въ рч. Кондому . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1881	64856	—	5	—	36	—	—			
				1882	1781600	5	20	85	48	—	—			
				1883	3239500	5	6	28	—	—	43			
				1884	3099350	4	37	17	—	—	59			
				1885	1999166	3	35	18	94	—	72			
				1886	1166000	1	36	68	—	—	61			

Золота въ 100 п. песка.  Дол.	№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						Г о д ѣ.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Пуа.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32 59 1/2 44 33 — 24 21 — 36 42 31 3/4		По рч. Чуктукъ . . . .	Алтайск. золотопр. дѣлу.	По особо безъ обм	му условію сжеванія.	1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1903	618000 1005950 1659700 787000 600000 786500 132000 85600 60000 179500 27000 75500	1 4 3 — 1 — — — — — — —	32 4 34 33 2 8 18 3 2 1 2	38 92 67 35 17 11 70 33 53 10 11 22	— 53 — — — 41 47 — 3 60 2 12	1 1/2 2 5/8 — — — 58 45 36 — 42 38 27	— — 92 1/4 39 67 — — — — — — — —																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
— 36 42 31 3/4		По рч. Гановой, впа- дающей съ лѣвой стороны въ рч. Кондому . . . .	Тоже.	Т о ж е:		1866 1867 1868  1886 1887 1889 1892 1893 1894 1896 1897	— 957250 —  412550 207100 77700 265900 124800 42000 64500 200300	— — —  — — — — — — — —	— 12 —  26 10 5 11 4 — 2 8	8 60 43  45 20 35 38 7 — 34 86	89 — 12  13 — 15 4 94 — 78 28	— — —  — — — — — — — —	— 12 1/8 —  59 45 63 2/3 43 3/4 30 23 3/4 34 41	— — —  — — — — — — — —																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
70 53 1/2 38 56 24 1/2		По рч. Таралашу, впа- дающей справа въ рч. Кон- дому, ниже Спасской ре- зиденціи . . . .	Тоже.	Т о ж е.		1886 1887 1888 1889 1890 1892 1896	757500 771500 3800 140000 101000 19500 11600	— — — — — — —	19 26 — 3 2 — —	56 58 17 81 90 55 42	— 51 37 86 27 63 42	— — — — — — —	21 61 41 25 2/3 27 27 38	— — — — — — —																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
43 59 72 61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.								Содержаніе золота въ 100 п. песка	
					Годы.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.							
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	По рч. Кабардинкѣ, впа- дающей съ лѣвой стороны въ р. Кондому . . . . .	Алтайск. золотопр. дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.	1847 1849 1850 1851  1892 1897 1900	742250 719600 698500 186000  2500 106900 580900	1 — — —  — — —	32 13 37 6  — 7 14	8 35 63 —  11 58 95	84 24 72 —  72 36 54	— — — —  — — —	89 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 40 49 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>  44 65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 24			
	По рч. Атчеку, впадаю- щей съ лѣвой стороны въ рч. Кондому . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1890 1892	8100 39600	— —	— —	28 94	11 48	— —	33 23			
	По рч. Кондомѣ и ея при- токамъ около Спасской резиденціи . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1898 1899	593400 481400	— —	28 25	92 63	80 62	— —	44 50			
				1871 1872 1873 1874 1875 1878 1879	— — — — — — —	2 1 1 — 1 7 2	1 22 15 20 39 6 23	89 70 73 19 36 70 75	— — — 64 — — 72	— — — — — — —				
					18 25 13 86									
	По рч. Урушу, впадаю- щей съ правой стороны въ рч. Кондому . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1859 1889 1890 1891 1892 1895	197000 145000 478500 156000 67300 40500	2 — — — — —	6 5 15 7 2 1	18 18 71 56 29 51	48 44 48 14 11 4	— — — — — —	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 33 30 65 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 35			

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
	По рч. Кыдашу, впа- дающей съ лѣвой стороны въ рч. Кондому . . . . .	Алтай- скому зо- лотопро- мышлен. дѣлу.	По особому условію безъ обмежеванія.	1850 1866 1869	394000 394000 394000	— — —	17 1 —	32 5 —	24 24 24	— — —	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — —				
					Частными лицами.										
				1892 1893 1896 1897 1903 1904	51200 51200 203540 392700 919000 570300	— — — — — —	1 1 8 12 36 36	35 90 25 30 69 13	90 — 38 4 84 —	— — — — — —	— — 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 37 42				
							2	25	11	90					
	По рч. Кочурѣея при- токамъ; Кочура впадаетъ съ лѣвой стороны въ рч. Кондому . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1812 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1964 1866 1868 1869 1870	6946 474000 1638000 4531000 5164000 1562000 1965000 3354500 320000 — 2022333 — — —	— — 1 5 3 1 1 — — — — — — — — 1	1 21 36 39 14 16 28 64 78 — 37 33 5 1	36 86 68 83 27 16 8 24 — 45 7 3 1 1	84 60 8 48 72 — 66 48 24 36 36 12 — —	— — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — —				
					Частными лицами.										
				1887 1888 1889 1890 1891 1893 1894 1895 1896 1897	448200 755000 473200 274100 73000 76000 14500 209000 320000 381470	— — — — — — — — — —	1 — 19 13 3 2 — 9 12 21	1 86 31 18 67 60 — 48 31 9	2 56 90 81 72 47 54 48 30 48	— — — — — — — — — —	86 35 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 46 32 60 40 43 38				
							26	3	1	2					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	По рч. Коарѣ, впадаю- щей съ правой стороны въ р. Муньжу, притокъ рч. Кондомы и по притокамъ Коары: ключамъ Конюшен- ному и Соколу . . . . .	Алтай- скому золотопро- мышлен- ному дѣлу.	По особому условію безъ обмежеванія.			Средствами Кабинета Его Величества.						
					1854	10385000	4	28	8	36	1707/8	
					1855	4216000	7	16	38	—	653/8	
					1856	5812000	7	7	88	—	453/8	
					1857	3449000	2	2	54	—	241/2	
					1858	4437500	10	17	7	24	1181/4	
					1859	3918000	4	27	20	48	461/4	
					1860	3892000	6	1	8	72	57	
					1862	266000	—	33	93	—	—	
					1864	—	—	8	47	46	—	
					1865	—	1	12	—	—	—	
					1866	—	—	29	72	12	—	
					1867	897750	—	18	15	—	187/8	
					1868	—	1	11	83	84	—	
					1869	—	1	10	48	—	—	
					1870	—	—	5	—	—	—	
											Частными лицами.	
					1888	508700	1	11	8	—	73	
					1889	686000	—	29	46	71	391/2	
					1890	999350	—	35	88	45	33	
					1891	1477170	—	28	53	55	291/2	
					1892	1693900	2	6	75	59	471/3	
					1893	2022000	2	23	48	—	37	
					1894	1950000	2	21	42	—	49	
					1895	1552000	1	31	70	30	—	
					1896	1871000	2	23	56	—	51	
					1897	1584000	2	1	91	—	473/4	
					1898	862560	—	27	88	77	293/4	
					1899	199360	—	5	15	24	24	
					1900	150300	—	3	55	42	22	
					1903	411300	—	14	6	—	31	
					1904	229000	—	13	17	—	53	
							67	20	8	61		
	По рч. Муньжѣ, впа- дающей съ лѣвой стороны въ рч. Кондому . . . . .	То же.	То же.		1889	184700	—	8	16	27	41	
					1890	668500	—	27	64	36	38	
					1891	396000	—	22	28	24	52	
					1892	171000	—	7	1	6	391/2	
					1893	740500	—	32	76	24	40	
					1894	173000	—	4	78	—	251/2	
							2	22	72	21		

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявк. отвода, времи его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
					Г о д ъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.		Дол.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.						
По рч. Малой Кондомѣ, впадающей въ р. Большую Кондому . . . . .	Алтай- скому золото- промш. дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.			1892	1635000	3	7	27	24	—	77 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
					1893	2174000	2	2	12	—	35					
					1894	2080000	1	38	69	—	35					
					1895	2180000	—	35	16	87	—					
					1896	1682000	3	5	67	—	70					
					1897	1155900	1	38	93	28	63					
					1898	5963100	4	30	56	16	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>					
					1899	4288500	3	21	32	—	30 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>					
					1900	5585000	4	25	17	54	25					
					1901	4081100	3	13	89	30	30					
					1903	1653500	1	26	40	48	37					
					1904	487400	—	17	90	—	34					
									31	23	64	95				
					По рч. Чулешу, впадаю- щей въ рч. Малую Кон- дому . . . . .	То же.	Т о ж е.			Средствами Кабинета Его Величества.						
										1868	—	—	1	40	12	—
1869	—	—	6	88						36	—					
Частными лицами.																
1885	533900	1	25	78						90	118					
1886	642180	—	38	54						91	55					
1888	16500	—	1	24						37	70					
1889	49300	—	2	78						14	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>					
1890	182600	—	10	31						16	52					
1891	436000	—	22	49						21	48					
1892	30000	—	77	59						—	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>					
1897	310600	—	13	91						12	41 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>					
				3						36	5	52				
По рч. Тазасъ, впадаю- щей въ рч. Тельбесъ, при- токъ рч. Мукдыбашъ . . .	То же.	Т о ж е.								Средствами Кабинета Его Величества.						
										1866	—	—	—	67	40	—
					1867	1567000	1	25	57	—	38					
					1868	1725000	2	36	64	—	59 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>					
					1869	1100000	1	6	22	—	38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>					
					1870	1183000	1	21	47	14	47 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>					
					1871	1544000	2	27	91	—	—					
					1872	—	1	—	39	72	—					
					1873	—	—	—	24	27	—					
					1874	—	—	—	30	6	—					
					1875	—	—	—	15	47	89					
					1876	—	—	—	12	9	12					
					1877	—	—	—	10	—	—					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ы .	Добыта и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	По рч. Тазасъ . . . . .	Алтай- скому золото- промысл. дѣлу.	По особо безъ обме	му условію жеванія.	1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	493000 670159 994930 994500 1164800 785000 1041000 235150 114100 199684 170050	— — — 1 1 — — — — — —	25 31 31 1 2 31 32 14 6 10 5	13 35 11 9 82 — 82 83 50 78 53	48 72 30 20 63 — 72 54 90 30 —	— — — — — — — — — — —	47 48 31 1/3 38 33 36 1/2 29 55 — 50 30		
	По ключу Тропцкому, впадающему съ правой сто- роны въ рч. Айзасъ, при- токъ р. Мундыбашъ . . . . .	Тоже.	Т о	ж е.	1885 1893	93703 48500	— —	8 1	61 62	89 78	— —	85 32		
	По рч. Тугульбесъ или Тюльбесъ, впад. въ рч. Мун- дыбашъ . . . . .	Тоже.	Т о	ж е.	1896	123900	—	3	23	—	—	24		
	По рч. Мундыбашу, впад. въ рч. Кондому . . . . .	Тоже.	Т о	ж е.	1898 1899	366200 90300	— —	18 4	11 3	66 60	— —	45 2/3 41 1/2		
	По рч. Чугунешъ, впад. въ Айзасъ, притокъ р. Мундыбашъ . . . . .	Тоже.	Т о	ж е.	1885 1888 1891 1893 1894 1895 1896	26510 80500 51100 141000 325500 416000 388000	— — — — — — —	2 7 4 4 11 15 12	— 3 31 77 42 69 30	— 58 66 78 42 72 60	— — — — — — —	71 81 76 30 32 — 29		
							11	73	88					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времи его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						
					Г о д ѣ и .	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 10 п. песка.
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	
	По рч. Чабыколь, впад. въ рч. Малую Кондому	Алтай- скому золото- промышл. дѣлу.	По особо безъ обме	му условію жеванія.	1897	1909700	2	5 85	—	313	
	По ключу Казаны, впад. съ лѣвой стороны въ р. Тузасъ . . . . .	Тоже.	Т о	ж е.	1899	626000	2	32 68	—	170	
					1900	811800	2	13 48	—	122	
					1901	2396700	3	13 76	—	50	
					1902	2590000	6	8 95	—	52	
					1903	4449800	4	35 11	—	40	
					1901	3416400	4	34 9	—	52	
							21	18 22	—		

### Система рч. Теби, впад. слѣва въ Томь.

Николаевскій, по рч. Теби, впад. съ лѣвой стороны въ р. Томь . . . . .	Принадл. Его Импе- ратор- скому Вы- сочеству Вел. князю Николаю Николас- вичу Стар- шему и разработ. Том. мѣщ. М. С. Фео- фановымъ.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1886 г. акты вы- даны въ 1886 г.	2500 п. с. 340170 к. с. 142 дес.	1887	1199250	1	24 60	—	50
				1888	1970000	2	14 87	—	44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1889	2110000	3	4 13 76	—	51 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1890	2934000	2	16 12	—	30 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1891	1487000	1	35 4	—	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1892	2032500	2	32 27	—	69
				1893	2174600	1	8 42 12	—	18
				1894	1084400	—	35 10 72	—	31
				1895	2617000	1	12 33	—	—
				1896	3040000	1	25	—	19
				1897	4407000	3	28 70	—	31
				1898	5770000	2	18 81 24	—	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1899	2111300	2	18 15 84	—	42 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1900	2632000	2	9 19 84	—	31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1901	975000	1	24 72	—	61
				1902	1262000	1	5 95 42	—	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1903	1043500	—	27 89 54	—	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1904	465300	—	10 13 6	—	20
						33	32 17 70		
По рч. Коксу, впадаю- щей съ правой стороны въ р. Теби . . . . .	—	По особо безъ обме	му условію жеванія.	1851	59000	1	9 9	—	—



№ по картѣ.

### Система рч. Мрассы.

№ по картѣ.

№ по картѣ.

Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ п кѣмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- ній и выдача актовъ.	Простран- ство .отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
				Годъ.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.											
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.						
Аннинскій присекъ	Компаніи Данило- выхъ.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1880 г., акты вы- даны въ 1880 г.	2500 п. с. 704796 к. с. 294 дес.	1857	6036000	11	3	13	—	—	—	—	67 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	—			
				1858	6631000	9	12	95	—	—	—	—	51 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	—			
				1859	6907000	7	17	89	—	—	—	—	—	—			
				1860	5543000	5	22	14	—	—	—	—	38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—			
				1861	3809500	3	17	80	—	—	—	—	33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—			
				1862	3046209	2	22	66	38	—	—	—	25 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	—			
				1864	—	1	8	89	77	—	—	—	—	—			
				1865	—	1	18	55	81	—	—	—	—	—			
				1866	—	—	22	62	26	—	—	—	—	—			
				1867	—	—	37	10	72	—	—	—	—	—			
				1869	—	2	2	10	—	—	—	—	—	—			
				1870	460000	1	30	91	—	—	—	—	—	—			
				1871	2570625	4	3	47	36	—	—	—	—	—			
				1872	—	1	17	41	16	—	—	—	—	—			
				1873	—	—	38	14	—	—	—	—	—	—			
				1874	—	—	30	6	—	—	—	—	—	—			
				1875	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—			
				1876	—	—	21	10	60	—	—	—	—	—			
				1877	—	—	25	46	2	—	—	—	—	—			
				1878	—	1	24	63	—	—	—	—	—	—			
				1879	—	1	16	18	—	—	—	—	—	—			
				частными лицами.													
				1881	339000	—	12	83	60	—	—	—	—	—	—	35	—
				1882	5010000	2	34	60	—	—	—	—	—	—	—	21	—
				1883	4131300	3	10	35	—	—	—	—	—	—	—	29	—
				1884	7456000	4	39	61	84	—	—	—	—	—	—	25	—
				1885	8516000	4	39	23	72	—	—	—	—	—	—	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1886	10675000	6	1	6	—	—	—	—	—	—	—	22	—
				1887	12359000	7	19	21	18	—	—	—	—	—	—	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1888	10756000	9	31	37	—	—	—	—	—	—	—	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1889	9055000	8	31	20	—	—	—	—	—	—	—	35 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	—
				1890	7498000	7	26	13	—	—	—	—	—	—	—	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1891	5428000	9	1	57	—	—	—	—	—	—	—	61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1892	11133000	12	15	26	—	—	—	—	—	—	—	11	—
				1893	11500000	11	28	76	48	—	—	—	—	—	—	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1894	12716000	10	7	95	—	—	—	—	—	—	—	29 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1895	10853100	7	29	71	—	—	—	—	—	—	—	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1896	14747000	9	23	50	—	—	—	—	—	—	—	24	—
				1897	5328000	9	25	12	24	—	—	—	—	—	—	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1898	11525000	9	38	28	—	—	—	—	—	—	—	31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1899	13008000	9	32	35	—	—	—	—	—	—	—	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1900	9588000	7	14	47	—	—	—	—	—	—	—	28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1901	7096000	3	29	38	—	—	—	—	—	—	—	19	—
				1902	4974000	4	3	90	—	—	—	—	—	—	—	34	—
				1903	5914000	3	33	8	—	—	—	—	—	—	—	25	—
				1904	5591000	2	31	65	—	—	—	—	—	—	—	19 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	—
571 24 66 57																	



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времи его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										
					Г о д ы.	Добыто и примыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 ч. песка.				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
	Михайловскій, по рч. Петропавловкѣ, впад. съ правой стороны въ р. Базасъ и по самому Базасу.	Гофмей- стеру А. Д. Башмако- ву.	Высочай- ше даро- ванный; отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1881 г.	2500 п. с. 281463 к. с. 117 д.	1835 1836 1837 1838 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1849 1866	1093926 2405503 2550000 2731926 2130554 1671645 866232 635908 444428 152100 68550 —	8 13 12 9 5 3 1 1 — — — —	33 238 2138 33 980 1562 2961 1266 2950 932 790 564	33 — — 4 36 84 — 81 — 72 — —	3 2 1 1 — — — — — — — —	1/2 8 1/2 185 1/8 123 3/8 86 1/4 74 74 76 1/4 61 1/8 56 1/2 110 5/8 —				
						Средствами Кабинета Его Величества.									
						частными лицами.									
					1882	1477800	—	19118	—	—	11 1/4	—			
					1883	1511600	—	46130	—	—	21 1/2	—			
					1885	203550	—	37113	—	—	17	—			
					1890	391000	—	591	—	—	14	—			
					1891	290000	—	36172	—	—	11 1/2	—			
							58	766	7	—	—	—			
	Случайный, по рч. Большой Сюри, впадаю- щей съ правой стороны въ рч. Кабырзу, притокъ р. Мрассы . . . . .	Мѣщани- ну П. М. Кузьмину и К <sup>о</sup> .	Высочай- ше даро- ванный; выданы акты и отведенъ въ 1881 г..	2500 п. с. 346110 к. с. 144 дес.	1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904	1099200 2280000 2346000 3552300 1585000 1925500 1399550 1139500 340000 1405000 1895000 1727000 1405250 1091000 1053000 952000 768500 549000 835000 935000 739400 1077200	1 2 2 1 1 3 1 1 — — 1 1 — — — — — — — — — —	11 12 1195 1092 2722 3117 691 1657 17048 1148 2020 26124 1891 2828 3062 2262 2237 1030 3210 2820 937 1955	20 7 72 — 72 — 66 — 48 48 20 24 91 — — — 22 25 24 — — 72 13 24	— — — — — — 31 — — — — — — — — — — — — — — —	13 37 37 1/4 11 1/4 39 72 1/4 31 33 1/4 12 3/4 23 3/4 29 1/4 23 24 21 26 3/4 22 27 18 29 27 3/4 13 10 3/4				
							27	14	11	29					

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка
					Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
По рч. Нагорной, впа- дающей съ правой сторо- ны въ р. Базасъ, притокъ р. Ортопъ . . . . .	Площадь Кабинета	работалас- я Его Ве- личества.			1839	3085	—	—	25	48	—	84 1/2			
					1841	172850	—	18	75	—	4 1/8				
					1842	93750	—	7	4	—	69 1/8				
Екатери́нпийскій, по рч. Екатери́нскѣ, впа- дающей съ правой сторо- ны въ рч. Кы́засъ или За- слонку, притокъ р. Мрассы.	Наслѣд- никъ князя Голицына.	Высо- чайше дарован- ный; отведенъ въ 1881 г., акты вы- даны въ 1881 г.	250 п. с. 344290 к. с. 144 дес.		1836	40000	—	3	46	—	80 1/2				
					1837	393880	—	20	92	—	49				
					1838	243500	—	23	24	—	76 7/8				
					1839	422766	—	30	7	48	65				
					1840	91595	—	8	84	—	89 1/2				
					1841	421580	—	30	5	—	64 1/2				
					1842	44990	—	3	16	—	64 3/4				
					1843	52202	—	5	52	12	1 3/4				
					1845	52075	—	3	62	48	64 3/4				
					1864	—	—	—	34	54	—				
					1868	—	—	15	42	—	—				
					1870	—	—	18	94	—	—				
					1871	953500	—	32	74	—	—				
					Средствами Кабинета Его Величества.										
					1883	91000	—	3	38	13	34				
					1884	71000	—	1	89	—	25				
					1885	40400	—	—	43	86	—				
					1886	16140	—	—	56	36	—				
					1887	1412200	1	9	67	—	—				
					1888	1147000	—	36	28	—	—				
					1889	1690250	1	14	17	55	—				
					1890	591000	—	13	11	6	—				
					1891	1084150	—	34	88	3	—				
					1892	168000	—	5	95	54	—				
					1893	1230000	—	32	36	48	—				
					1894	169500	—	16	59	—	—				
					1895	163900	1	9	3	—	39				
					1896	1046200	—	17	19	85	15				
					1897	211600	—	8	19	—	35 1/2				
					1898	243000	—	17	6	—	46				
					1899	509500	—	21	67	6	39				
					1900	179000	—	4	3	6	21				
					1901	121000	—	5	76	12	43				
					1902	332000	—	8	9	66	22				
					1903	118000	—	3	2	18	23				
					1904	218000	—	5	6	90	22				
							14	25	36	74					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времени его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.			Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Зол.	Дол.			
	По ключу Екатеринин- скому, впад. въ р. Екате- риннику . . . . .	Алтайско- му золото- промыш- ленному дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.		1894	884900	—	38	93	—	—	41		
					1895	389100	—	12	54	—	—	—		
					1896	7500	—	—	60	72	—	80		
					1897	197000	—	9	7	—	—	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
							1	21	22	72				
	По рч. Плоской, впад. съ правой стороны въ р. Кызасъ или Заслонку . .	Тоже.	Т о ж е.		1869	1183000	1	21	44	—	—	—		
					1870	1733000	1	27	—	—	—	35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		
					1867	1567583	1	25	57	—	—	—		
					1868	1569000	1	22	7	12	—	—		
						Частными лицами.								
					1886	1426000	1	33	1	—	—	48		
					1887	1725000	1	10	90	—	—	27		
					1888	1594750	1	31	40	95	—	41		
					1889	759000	—	22	89	81	—	27 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
					1890	1082250	—	34	14	2	—	29		
					1891	457000	—	15	73	48	—	32		
					1892	468250	—	13	74	74	—	27		
					1893	550000	—	15	44	48	—	29		
					1894	137000	—	5	88	24	—	95		
					1895	300000	—	10	63	—	—	—		
					1896	189500	—	6	39	69	—	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
					1897	141000	—	5	57	—	—	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
					1898	168800	—	8	39	—	—	46		
							14	28	45	69				
	По рч. Петровкѣ, впад. съ правой стороны въ рч. Плоскую . . . . .	Тоже.	Т о ж е.		1842	235680	—	22	15	—	—	86 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		
					1843	219075	—	20	26	84	—	85 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
					1844	427785	1	5	32	—	1	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		
					1845	137650	—	7	94	24	—	53 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		
						Частными лицами.								
					1894	135000	—	4	45	—	—	31		
					1896	243100	—	7	70	88	—	29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
							2	27	92	4				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							
					Г о д ѣ .	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	По р. Кызасъ или За- слонкѣ, впадающей съ пра- вой стороны въ р. Мрассу.	Алтайско- му золото- промыш- ленному дѣлу.	По особому условию безъ обме- жеванія.		1899 218000 1869 1733000 1870 — 1871 — 1872 — 1873 —	— 1 — 1 1 —	8 27 30 — 38 15	7 — — 39 — 94	— — — 72 — —	— — — — — —	34 — — — — —	
							5	39	44	72		
	По рч. Большому Орто- ну, впад. съ правой сторо- ны въ р. Мрассу, и по клю- чу Тихому, впадающему въ Ортонъ . . . . .	То же.	Т о ж е.		1884 2624500 1885 4130000 1886 2815100 1887 2502800 1888 2162800 1889 1561400 1890 1227000 1891 704500 1892 1231500 1893 929500 1894 2099000 1895 1991000 1896 1116000 1897 1251000 1898 1220000 1899 3000	1 2 3 3 2 1 — — 1 1 2 1 — — — —	33 32 5 32 — 24 38 34 27 16 16 30 26 36 37	8 22 20 88 92 41 61 65 72 41 58 81 80 69	— 48 — 86 92 5 — 52 48 — 48 48 — — 12	— — — — — — — — — — — — — — —	26 25 41 56 35 38 29 45 1/2 51 3/4 56 41 1/2 28 22 1/4 27 29 34 1/2	
							8	5	25	24		
	Исаакіевскій, по р. Малому Ортопу, впа- дающей въ р. Б. Ортонъ .	То же.	Т о ж е.		1896 760000 1897 3306000 1898 4243000 1899 2587600 1900 3078200 1901 1388400 1903 1331400 1904 341820	— 1 2 2 1 1 — —	22 25 14 8 33 4 25	52 17 36 41 27 91 54	24 — — — — 2 — —	— — — — — — — —	27 1/3 18 1/6 20 3/4 31 1/2 22 30 17 24	
							10	23	6	26		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	Г о д ы.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
						Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.						
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	
	По ключу Мурзинскому № 1, впадающему съ прав. стор. въ р. Ортонъ . . . .	Алтайско- му золото- промыш- ленному дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.		1866	Средствами Кабинета Его Величества.							
						Частными лицами.							
					1890	375426	—	27	82	—	—	68	
					1891	753000	—	36	93	36	—	45	
					1892	374000	—	19	15	48	—	47 1/4	
					1893	339500	—	16	63	—	—	45	
					1894	360500	—	8	91	—	—	47	
					1897	212000	—	6	94	—	—	30 1/4	
							3	—	87	70	—	—	
	По ключу Мурзинскому № 2, впадающему въ р. Большой Ортонъ . . . . .	То же.	Т о ж е.		1892	305500	—	20	52	48	—	62	
					1893	231500	—	11	20	79	—	45	
					1894	100000	—	2	22	—	—	20	
							—	33	95	31	—	—	
	По ключу Калмыкову, впад. въ р. Оедоровку, при- токъ р. Ортонъ . . . . .	То же.	Т о ж е.		1896	1361000	1	21	48	—	—	41 1/2	
					1897	2366000	1	37	95	—	—	30 1/4	
					1898	2681100	2	19	50	—	—	34 1/4	
					1899	2543800	3	22	79	—	—	37 3/4	
					1900	928300	—	37	49	30	—	37	
					1901	899700	—	22	41	—	—	26	
					1903	1323200	1	20	60	—	—	42	
					1904	1630600	1	17	54	—	—	32 1/2	
							13	39	92	30	—	—	
	По рч. Анзасу, впадаю- щей съ правой стороны въ р. Базасъ, притокъ р. Ор- тонъ . . . . .	То же.	Т о ж е.		1884	1317000	—	19	58	72	—	14	
					1885	2333000	1	31	92	21	—	28	
					1889	3000	—	—	11	3	—	35	
							2	11	66	—	—	—	

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ п къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	По рч. Анзасу, впад. съ прав. стор. въ р. Мрас- су, у миссіонерскаго Кар- гинскаго стана . . . . .	Алтайско- му золото- промыш- ленному дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.		1894	301700	—	5	95	66	—	18		
					1895	1074800	—	19	29	—	—	16		
					1896	1198000	—	31	5	—	—	19		
					1897	75300	—	3	5	—	—	37 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
					1898	783000	—	21	94	—	—	25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
							2	1	36	66				
	По рч. Оеѣдоровкѣ, впад. съ лѣвой стороны въ р. Ортопъ . . . . .	То же.	То же.		1897	1781000	—	34	84	—	—	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
	По рч. Викторіевкѣ, впадающей съ лѣвой сто- роны въ рч. Большую, и по рч. Николаевкѣ, впад. въ р. Викторіевку . . . . .	То же.	То же.				Средствами Кабинета Его Величества.							
					1864	3409185	3	18	70	—	—	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
					1868	1589500	—	32	69	48	—	187 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>		
					1869	469000	—	15	75	—	—	31		
					1870	37500	—	—	15	—	—	—		
							Частными лицами.							
					1881	36000	—	1	1	72	—	—		
					1882	3383000	3	3	13	—	—	—		
					1883	5169000	5	8	67	—	—	37		
					1884	3334000	3	28	94	—	—	41		
					1885	2615000	3	4	37	—	—	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
					1886	3185000	2	31	35	—	—	32		
					1887	2596000	2	2	20	48	—	29		
					1888	3222000	—	7	16	87	—	20		
					1889	72500	—	2	77	48	—	35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
					1890	197650	—	5	50	66	—	23		
					1891	606000	—	13	35	42	—	20		
					1892	10750	—	—	28	2	—	25		
					1893	91600	—	3	39	66	—	39		
					1894	12900	—	—	73	30	—	35		
					1897	30200	—	—	80	—	—	36 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>		
							25	21	35	29				



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, времи его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										
					Г о д и.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.				
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
	По рч. Большой Суетѣ, впад. съ лѣвой стороны въ рч. Мрассу, и по ключу Царскому, впадающему въ р. Суету . . . . .	Алтайско- му золото- промыш- ленному дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.	1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870	1192500 2891000 3957500 — 2683253 — — — —	1 1 3 3 1 1 — 1 —	11 39 37 17 34 21 — 37 5	76 — 55 47 94 71 — 81 64	— — — — 24 — — 48 84	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —				
						Средствами Кабинета Его Величества.									
					1888 1900 1901 1903 1904	287000 260100 455000 74300 12000	— — — — —	4 13 20 2 —	78 22 46 77 54	— — — 62 72	— — — — —	— — — 35 44	— — — — —		
	По рч. Мрассѣ, подъ впаденіемъ р. Адяктъ . . .	Тоже.	То же.	1892 1893 1894 1895 1896 1897	374000 1907000 2012000 1708000 2102000 2245000	— 3 2 2 2 1	15 9 18 10 11 36	62 11 74 25 32 27	— 72 — — — —	— — — — — —	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 62 15 — 40 31 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	— — — — — —			
	По рч. Порось, впад. въ р. Пурлю, притокъ р. Пызась, впад. въ р. Мрассу	Тоже.	То же.	1890 1899 1900	69300 325500 182000	— — —	2 12 4	89 23 64	30 30 48	— — —	39 34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 21	— — —	— — —		

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
					Г о д ы.	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.							
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				
По рч. Камзасу, впад. съ лѣвой стороны въ р. Мрассу . . . . .	Алтайско- му золото- промышл. дѣлу.	По особому условию безъ обмежеванія.		1899	1899500	1	36	41	78	—	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			
				1900	2440800	3	10	—	—	49				
				1901	2340000	2	24	51	—	41				
						7	30	92	78					
				По р. Мрассѣ, подъ впа- деніемъ въ нее р. Корыч- лана . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1890	480250	—	13	93	84	—	27
							1891	1627300	1	7	22	—	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
							1892	455000	—	22	32	30	45	
							1894	193100	—	10	20	—	48	
									2	13	72	18		
				По рч. Мрассѣ и клю- чу. Противу-Субрасскому, въ нее впадающему . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1890	693500	—	31	28	90	—	41
1891	805500	—	29				87	—	33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>					
1892	25500	—	1				18	20	17					
1896	3761000	3	14				78	21	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>					
1897	5556000	3	36				21	25	24					
1898	2167500	1	30				37	—	30					
1899	1178700	—	33				82	18	26					
		11	17				16	78						
По рч. Тихой, впад. съ лѣвой стор. въ р. Мрассу	Тоже.	Т о ж е.	1884				1754000	1	15	67	—	29		
			1885				1432750	1	22	15	—	40		
			1886	2159000	1	39	13	94	34					
			1887	2154000	1	17	82	24	25					
			1888	2170000	1	13	29	—	23					
			1889	2324000	1	25	81	—	26					
			1890	1816000	1	17	2	84	25					
			1891	1284000	—	33	36	—	24					
			1892	428000	—	18	93	49	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>					
			1893	710000	—	26	4	—	29					
			1894	1187000	1	5	72	44	34					
			1895	361500	—	11	43	56	—					
			1896	455000	—	16	89	82	33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>					
			1897	357000	—	10	36	90	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>					
					14	32	92	43						



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.									
					Г о д ы:	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
	По рч. Николаевкѣ, впа- дающей съ правой стороны въ рч. Соль-Мрассу . . . . .	Алтайско- му золото- промышл. дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.	1862 1864 1865 1866	547000 1039000 3041000 2000000	— — 2 2	12 33 35 2	56 36 — —	— — — —	20 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 32 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 37 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
					Средствами Кабинета Его Величества.									
					1888 1889 1890 1895 1900 1901	699000 760000 143000 28000 124000 416000	— — — — — —	36 22 5 75 12 9	52 54 2 15 46 39 79 32 34	— — — — — —	50 27 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 46 25 46 21			
							8	11 59 78						
	По рч. Соль-Мрассѣ, впад. съ прав. стор. въ рч. Мрассу . . . . .	Тоже.	Т о ж е .	1890 1891	687200 150300	— —	21 5	70 17	12 48	— —	29 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
								26 87 60						
	По вершинамъ рѣки Мрассы . . . . .	Тоже.	Т о ж е .	1898	165300	—	5	46 90	—	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
	По р. Мрассѣ, выше р. Субрассы . . . . .	Тоже.	Т о ж е .	1891 1892 1893 1894 1895 1896 1898 1900 1901 1903	1181000 2562000 2478000 1748000 3000000 5605600 6240400 3056000 4313200 194400	1 2 3 3 2 3 3 1 1 —	20 17 3 5 28 17 28 14 36 5	72 67 53 26 50 72 8 58 65 40 48 17 — 16 10 —	— — — — — — — — — —	32 76 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 44 47 — 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 24 16 18 24				
							23	17 17 11						

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.		
					Г о д ы.	Добыто я промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.						
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			
Система рч. Лебеди, впад. справа въ рк. Бюю.													
По рч. Сюз, впадающей съ правой стороны въ р. Лебедь . . . . .	Южно- Алтайск. золотопр. дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.	1869	Средствами Кабинета Его Величества.									
				—   —   633   60   —   — Частными лицами.									
				1882	148600	—	11	66	—	—	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1883	576930	1	2	72	40	—	68		
				1884	150000	—	10	43	—	—	64		
				1885	501100	—	33	49	27	—	62		
				1886	587000	1	6	40	—	—	62		
				1887	748353	—	33	75	88	—	47		
				1888	634350	—	34	34	10	—	50		
				1889	766000	—	36	24	15	—	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1890	233600	—	16	41	—	—	64		
				1891	151000	—	11	39	—	—	69 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1892	592000	—	31	85	—	—	49 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1893	528800	—	36	72	—	—	55		
				1894	764100	—	38	46	—	—	45		
				1895	275200	—	13	66	20	—	45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
				1896	317200	—	16	93	78	—	48		
				1897	208000	—	9	85	16	—	43		
				1898	269800	—	12	27	85	—	42		
				1899	142400	—	6	9	66	—	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1900	143000	—	6	50	27	—	42		
				1901	125000	—	5	36	26	—	40		
				1903	54300	—	2	86	46	—	49		
				1904	46300	—	1	32	48	—	27		
								11   25   54   76					
				Царево-Александровскій, по р. Большому Каучаку, впад. въ р. Лебедь съ правой стороны	Тоже.	Т о ж е.	1856	Средствами Кабинета Его Величества.					
—   —   2   80   —   —   —													
1857	4712500	9	11					41	48	—	71 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
1858	7400000	16	4					49	60	—	72		
1859	7753500	14	38					8	—	—	67 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		
1860	4060000	5	12					31	48	—	48 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		
1861	4611000	5	2					91	2	—	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1862	5968000	5	23					75	81	—	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1863	9054000	7	27					61	48	—	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
1864	3305000	3	36					22	—	—	17 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		
1865	—	2	12					82	—	—	—		
1866	—	3	13					38	48	—	—		
1867	5192333	4	33					—	12	—	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		
1868	4616000	4	28					86	72	—	24 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		
1869	4183666	4	2					78	48	—	22 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		
1870	4570000	4	38	89	—	—	25						



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе пріиска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.										Содержаніе золота въ 100 п. песка.
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено ' золота.				Зол.	Дол.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.					
	Царево - Алексан- ровскій пр. . . . .	Южно-Ал- тайскому золотопро- мышлен- ному дѣлу.	По'особо безъ обме	му условію жеваніи.	1871	—	2	—	22	—	—	—	—	—	
					1872	—	1	14	89	24	—	—	—	—	
					1873	—	—	17	36	—	—	—	—	—	
					1874	—	—	13	78	—	—	—	—	—	
					1875	—	1	27	48	—	—	—	—	—	
					1876	—	—	34	9	—	—	—	—	—	
					1877	—	—	33	93	48	—	—	—	—	
					1878	—	—	36	56	—	—	—	—	—	
					1879	—	—	27	69	60	—	—	—	—	
					1880	—	—	24	18	12	—	—	—	—	
					Частными лицами.										
					1882	1411000	1	37	71	—	—	—	50 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	
					1883	2213700	2	21	44	—	—	—	42 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	
					1885	4415400	4	27	76	37	—	—	40	—	
					1886	2167400	2	23	34	80	—	—	43	—	
					1887	1904000	1	25	33	—	—	—	31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	
					1888	2751300	3	5	95	—	—	—	41 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	
					1889	2466900	2	27	71	34	—	—	40 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	
					1890	3080100	2	23	20	—	—	—	30	—	
					1891	3087900	3	—	6	—	—	—	36	—	
					1892	3319600	2	19	20	24	—	—	27	—	
					1893	4124400	3	39	29	20	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	
					1894	4556600	3	32	9	4	—	—	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	
					1895	4093500	3	13	34	53	—	—	30	—	
					1896	2847800	3	28	74	83	—	—	48	—	
					1897	1749400	3	35	11	75	—	—	81 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	
					1898	2890500	2	21	26	73	—	—	32 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	—	
					1899	5336000	4	20	84	25	—	—	28	—	
					1900	3683100	2	36	85	95	—	—	30	—	
					1901	4545900	3	1	42	22	—	—	29	—	
					1903	3044100	1	34	37	20	—	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	
					1904	485900	—	17	68	—	—	—	33	—	
								160	13	8	8	—	—	—	
	По рч. Викторіевскъ, впад. въ р. Малый Коу- чакъ . . . . .	То же.	Т о ж е.		1860	2275000	5	—	2	—	—	—	81	—	
					1861	122000	—	5	4	—	—	—	41	—	
					1862	320000	1	14	43	—	—	—	47 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	—	
					1865	3986500	1	15	55	—	—	—	27 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	
					Частными лицами.										
					1891	91200	—	4	34	28	—	—	44	—	
					1892	89700	—	4	27	28	—	—	41	—	
					1895	127500	—	4	47	48	—	—	32	—	
					1898	124500	—	3	85	32	—	—	28 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	
								8	12	10	40	—	—	—	

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.							Содержаніе золота въ 100 ч. песка.	
					Г о д ѣ .	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.		Дол.
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			
	По рч. Азарту, впадаю- щей съ лѣвой стороны въ р. Большой Коучакъ . . .	Южно-Ал- тайскому золотопро- мышлен- ному дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.	1858 1159 1861 1862	Средствами Кабинета Его Величества.	167000 1309000 2899000 —	— 1 3 —	6 84 48 19 24 48 35 26 1 13 39	— — — —	38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 41 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 49 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> —			
					Частными лицами.								
					1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898	278510 741000 1734200 600900 970200 677000 137700 430000 435900 238800 239700 481200	— 1 2 — 1 — — — — — — —	20 64 40 19 74 65 21 7 82 29 76 5 8 49 22 32 78 20 6 71 35 20 73 33 22 51 34 10 61 56 9 92 39 16 42 50	— — — — — — — — — — — —	69 75 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 53 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 42 41 44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 45 46 41 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 31 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>			
							15	2 27 50					
	По вершинѣ р. Боль- шого Каучака и по р. Та- лону, въ нее впадающей .	Тоже.	Т о ж е.	1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898	1742400 2017500 1574700 1479000 1063800 811200 724400 998400 408000	2 2 1 1 1 — — 1 —	4 70 77 20 48 48 38 64 32 33 7 86 15 18 20 34 41 89 34 57 39 6 33 26 14 18 66	— — — — — — — — —	41 46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 45 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 39 48 55 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 32				
							13	1 73 3					
	Попутный, по рч. Большому Каучаку, впад. въ р. Лебедь . . . . .	Тоже.	Т о ж е.	1898 1901 1903 1904	255200 604800 1653500 332600	— — 1 —	14 26 8 16 64 2 10 2 13 19	— — — —	51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
							2	6 23 40					



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахождение прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство, отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.									
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 п. песка.			
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
По рч. Чугунъ, впад. въ Атлу . . . . .	Южно-Ал- тайскому золотопро- мышл. дѣлу.		По особому условію безъ обме- жеванія.		1896	1902200	1	16	66	24	—	26		
					1897	2448900	2	5	27	—	32			
					1898	3382400	2	—	21	52	—	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
					1899	2421400	2	16	41	66	—	36 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>		
					1900	1578200	1	6	57	26	—	27		
					1901	451200	—	15	50	52	—	32		
					1903	48500	—	1	41	46	—	27		
					1904	7700	—	—	24	30	—	30		
							9	22	43	8				
					По рч. Андабъ, впадаю- щей съ правой стороны въ р. Большой-Коучакъ, притокъ р. Лебедь . . . . .	Тоже.		Т о ж е.		Средствами Кабинета Его Величества.				
1853	—	—	—	39						48	—	—		
1854	756500	1	—	72						84	—	49 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		
1855	1551000	1	12	86						—	—	31 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		
1856	1702000	1	14	48						—	—	29 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		
1857	335000	—	8	68						48	—	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
1858	476000	—	15	52						48	—	30 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
1859	939000	—	34	59						48	—	33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>		
1860	1422000	1	8	2						48	—	31		
1862	—	—	—	78						72	—	—		
1865	224400	1	24	91	—	—	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>							
1866	2775000	2	35	14	—	—	37 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>							
1867	1133416	—	29	89	48	—	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>							
					Частными лицами.									
					1886	2407800	5	—	9	—	—	76		
					1887	3320100	7	29	35	—	—	85		
					1888	3392700	6	22	38	—	—	68		
					1889	3578600	6	28	52	—	—	71		
					1890	3369000	7	4	63	—	—	77 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
					1891	3620600	6	36	81	48	—	70		
					1892	3430800	6	14	56	—	—	66		
					1893	3662250	6	30	38	72	—	60		
					1894	3768350	5	37	92	24	—	58		
1895	4037300	5	24	9	—	—	51							
1896	3984300	5	22	2	48	—	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>							
1897	3671800	4	25	53	26	—	46 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>							
1898	2551000	2	17	31	11	—	35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>							
1899	3882950	4	10	84	72	—	40 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>							
1900	1791300	1	14	26	61	—	28							
1901	5429400	5	6	48	75	—	35							
1903	1556700	2	20	66	60	—	59							
1904	2742600	3	27	61	—	—	49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>							
							106	—	15	77				

№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ п кѣмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженьяхъ и дѣли- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.		Содержаніе золота въ 100 п. песка.					
					Годъ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.				Зол.	Дол.
							Пуд.	Фунт.	Зол.	Дол.		
По рч. Чанышу, впа- дающей съ лѣвой стороны въ рч. Андабу . . . . .	Южно-Ал- тайскому золото- промышл. дѣлу.	По особому условию безъ обме- жеванія.		1889	1263000	1	13	67	—	—	39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1890	1977000	2	5	64	48	—	40 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1891	1622400	2	2	6	72	—	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1892	1984000	2	38	6	—	—	54 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1893	2969250	3	20	95	37	—	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1894	2590050	3	24	73	48	—	51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1895	2571350	2	25	74	72	—	38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1896	2221900	2	29	85	48	—	78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1897	2380800	2	3	32	—	—	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1898	2542062	2	37	73	41	—	42 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	—
				1900	2622200	2	32	4	68	—	40	—
						29	4	7	50	—		
По рч. Котласу . . . . .	Теже.	Т о ж е.		1901	1432000	2	—	28	—	—	50	—
				1903	1201200	1	6	11	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1904	1220500	—	24	34	12	—	18	—
						3	30	73	12	—		
По рч. Албасу, впадающ. съ лѣв. стороны въ р. Лебедь	Тоже.	Т о ж е.		1888	16000	—	—	79	—	—	48	—
				1890	1246400	2	29	78	46	—	81 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1891	1385700	3	12	71	14	—	88 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1892	1556600	2	24	21	48	—	61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1893	262800	—	12	53	75	—	44	—
				1894	241200	—	10	36	36	—	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1895	529800	1	3	80	24	—	76	—
				1896	67000	—	3	12	—	—	43	—
				1901	179700	—	4	30	69	—	22	—
				1903	206400	—	3	73	33	—	17	—
				1904	7200	—	—	66	67	—	36	—
						10	26	27	28	—		

### Система рч. Балыксы, впадающ. слѣва въ Томь.

Больше-Камзас- скій, по р. Большому Камзасу, впад. въ р. Магази, притокъ р. Балыксы . . . . .	Южно-Ал- тайскому золото- промышл. дѣлу.	По особому условию безъ обме- жеванія.		1885	3618000	5	36	34	—	—	60	—
				1886	4275600	5	38	60	—	—	51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1887	2999400	3	20	19	—	—	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1888	121100	—	8	65	4	—	66	—
				1889	142200	—	7	1	—	—	45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
				1890	3555200	2	38	42	24	—	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
				1891	5814700	4	20	53	48	—	28 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1892	1861900	1	36	11	—	—	33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	—
				1893	2578600	1	37	94	48	—	27 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
				1896	54000	—	3	—	—	—	51	—
						27	6	92	28	—		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе прииска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Г о д ы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
	По рч. Чуфъ, впад. въ р. Клыкъ . . . . .	Южно-Ал- тайскому золотопро- мышлен- ному дѣлу.	По особому безъ обме- жеванія.	му условію	1900	105600	—	—	68	60	—	6
	Неожиданный, по ключу, впадающему съ пра- вой стороны въ рч. Ма- газы . . . . .	Тоже.	Т о ж е.		1887	1109400	2	11	68	—	—	76 1/4
					1888	7571150	9	12	54	—	—	45 1/4
					1889	4769500	6	2	39	—	—	47
					1890	4482200	11	21	79	—	—	95
					1891	5567200	7	34	—	—	—	53
					1892	5514600	6	23	85	—	—	44
					1893	5938500	6	34	29	—	—	42 1/2
					1894	7152000	6	9	87	—	—	32
					1895	5180800	5	10	50	—	—	—
					1896	6387000	5	29	49	—	—	32 1/2
					1897	7371000	5	38	34	—	—	29 1/4
					1898	7043000	4	39	22	—	—	26 1/4
					1899	5787200	4	23	52	90	—	29
					1900	3034800	2	12	90	85	—	28 1/4
					1901	2979000	1	17	28	12	—	17
					1903	464400	—	10	94	30	—	21 3/4
					1904	728100	—	21	83	10	—	27 1/2
	Харлампіевскій, по ключу, впадающему съ правой стороны въ р. Ма- газы . . . . .	Тоже.	Т о ж е.		1889	4892400	5	12	52	—	—	40
					1890	4535400	5	35	94	—	—	48
					1891	5576300	6	1	78	—	—	42
					1892	5947200	5	35	37	—	—	36 1/2
					1893	7147800	7	21	56	24	—	38 3/4
					1894	7054200	6	12	29	46	—	32 3/4
					1895	5309400	7	25	11	—	—	—
					1896	7949700	10	39	39	—	—	51
					1897	6466800	8	39	81	—	—	51 1/4
					1898	7160400	6	9	16	—	—	36 1/2
					1899	7429800	7	11	32	75	—	36
					1900	9375600	9	8	36	24	—	36
					1901	10899300	7	—	92	—	—	23 1/2
					1903	5144700	4	26	70	65	—	33
					1904	4268700	3	1	73	35	—	26
							102	2	30	77	—	—

№ по картѣ.

Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
				Г о д ы	Добыто п промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.
Пророко - Ильин- скій, по ключу, впад. въ р. Магази съ правой сто- роны . . . . .	Южно- Алтайск. золотопр. дѣлу.	По особому условію безъ обме- жованія.		1889	4757000	4	6	90	—	—	32 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1890	3954000	6	38	64	48	—	65
				1891	4783000	7	4	59	—	—	55 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1892	5959200	8	15	83	—	—	52
				1893	3859500	3	29	12	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1894	4152900	3	13	93	48	—	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1895	4874400	5	14	82	—	—	—
				1896	6093700	5	31	53	—	—	35
				1897	8356900	4	34	54	—	—	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1898	8369400	5	38	14	—	—	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1900	7161900	5	17	8	92	—	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1901	6265700	5	2	51	95	—	29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1903	5495800	3	20	2	60	—	24
				1904	2834400	1	29	61	51	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
						71	17	58	10		
Магазинскій, по рч. Магази, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Балыксу . . . . .	Тоже.	Т о ж е.		1885	1225200	1	5	27	—	—	34
				1886	4147700	4	8	34	48	—	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1887	5376500	4	23	10	24	—	31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
				1888	4348000	3	14	17	48	—	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1889	5506000	5	28	32	—	—	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1890	4007600	3	22	22	—	—	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1891	6148200	5	13	3	—	—	32
				1892	5387100	6	11	10	—	—	43
				1893	8270400	8	5	85	—	—	35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1894	7611900	8	—	—	—	—	38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
				1895	7533600	6	19	33	—	—	—
				1896	7578000	5	13	66	—	—	26
				1897	7535400	4	3	37	—	—	20
				1898	2766600	1	29	—	—	—	23
				1899	3936000	2	33	47	72	—	27
				1900	2064300	1	5	66	1	—	24
				1901	2900100	1	23	23	17	—	20
По рч. Кедровой, впад. съ лѣвой стороны въ р. Балыксу . . . . .	Тоже.	Т о ж е.		1903	1798200	1	22	88	9	—	32
				1904	3716400	2	24	40	91	—	26
						77	26	67	22		
				1887	2701500	3	16	61	48	—	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1888	1180400	1	10	72	—	—	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
				1889	987000	—	37	61	—	—	35
				1894	659609	—	23	2	—	—	32
				1895	720100	—	25	49	24	—	—
				1896	56700	—	2	80	72	—	46
						6	36	38	48		



№ по картѣ.	Названіе и мѣстонахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десяти- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.						Содержаніе золота въ 100 п. песка.	
					Г о д ѣ.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.					
							Пуд.	Фут.	Зол.	Дол.		
	По рч. Веселой, впад. съ лѣвой стороны въ р. Балыксу . . . . .	Южно- Алтайск. золотопр. дѣлу.	По особому условію безъ обме- жеванія.			Средствами Кабинета Его Величества.						
					1842	—	—	—	73	27	—	—
					1843	21800	—	3	76	—	—	—
					1844	294500	1	3	14	—	—	—
					1845	854500	2	18	3	—	—	—
					1846	75509	—	4	17	89	—	—
					1851	20000	—	1	5	—	—	—
					1851	1736000	2	24	65	—	—	—
					1855	3530000	5	33	48	—	—	—
					1856	5367000	7	16	34	—	—	—
					1857	4882000	9	16	83	—	—	—
					1858	4106500	7	2	84	—	—	—
					1859	4788000	5	10	53	—	—	—
					1860	4320000	4	18	52	—	—	—
					1861	3470750	3	35	59	—	—	—
					1862	661250	—	23	19	—	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
					1864	—	—	26	19	7	—	—
					1865	—	—	19	4	15	—	—
					1866	—	—	18	26	76	—	—
					1867	1482000	1	16	49	24	—	—
					1868	2289000	3	24	93	—	34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
					1869	4318750	5	20	56	—	47 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	—
					1870	3613750	5	29	5	—	80 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	—
					1871	—	4	6	5	80	—	—
					1872	—	2	3	47	—	29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	—
					1873	2564000	—	39	13	—	—	—
					1871	—	1	11	85	—	—	—
					1875	—	2	6	46	94	—	—
					1876	—	1	10	38	36	—	—
					1877	—	—	30	12	—	—	—
					1878	—	2	5	33	—	—	—
					1879	—	1	21	74	—	—	—
					1880	—	2	4	4	—	—	—
											Частными лицами.	
					1881	899500	—	31	16	72	—	31
					1882	794800	1	4	82	—	—	52
					1883	152400	—	7	11	38	—	43
					1884	2110800	3	—	48	—	—	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
					1885	1063200	1	11	40	66	—	42 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
					1886	1077150	1	14	77	—	—	46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
					1887	901500	—	30	81	39	—	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
					1888	1485300	1	14	83	17	—	33
					1889	2075600	1	23	46	—	—	28
					1890	647900	—	29	6	—	—	38
					1891	900400	—	29	10	—	—	38
					1892	1490300	1	16	71	—	—	35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
					1893	1395600	1	9	34	—	—	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

№ по картѣ.

Названіе и мѣсто нахожденіе приска.	Кому принадле- жалъ и къмъ раз- работы- вался въ 1904 г.	Время заявки, отвода, время его утвержде- нія и выдача актовъ.	Простран- ство отво- да въ ква- дратныхъ саженяхъ и десятип- нахъ.	РАЗРАБОТКА ПРИСКА.								Содержаніе золота въ 100 п. песка	
				Годы.	Добыто и промыто золото- содержа- щихъ песковъ.	Получено золота.							
						Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.		
По рч. Веселой . . . . .	Южно-Ал- тайскому зол-ному дѣлу.	По особому безъ обме- жеванія.	му условію ежеванія.	1894	1576200	—	39	47	21	—	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
				1895	170400	—	4	42	—	—	—		
				1896	376200	—	13	59	—	—	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1897	450500	—	12	29	—	—	25 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>		
				1898	371000	—	7	26	72	—	19		
				1899	291900	—	9	75	54	—	31		
				1900	387600	—	10	45	6	—	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
				1901	971900	—	29	60	72	—	28		
				1903	721800	—	24	74	48	—	31		
				1904	1029600	—	25	25	24	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
							106	26	23	86			
Рч. Большой и Малый Назасъ, впад. слѣва въ Томь.													
Мало-Назасскій, по р. Малому Назасу . . .	Южно-Ал- тайскому зол-ному дѣлу.	По особому безъ обме- жеванія.	му условію ежеванія.	1890	311100	—	8	—	48	—	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		
Больше-Назасскій, по рч. Большому Назасу .	То же.	То же.		1885	206500	—	5	84	48	—	25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
				1886	388300	—	12	2	48	—	29		
				1887	—	—	—	—	—	—	—		
				1888	—	—	—	—	—	—	—		
				1889	357300	—	12	83	6	—	33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
				1890	950500	—	28	23	—	—	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1891	2032500	1	10	14	48	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1892	1778500	—	33	54	—	—	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
				1893	2299100	—	28	93	48	—	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
							4	11	67	6			
Итого по юго-восточной части . . .						3271	17	71	20				
Всего по округу . . . . .						4125	—	72	10				



# Описание къ картѣ Сѣверной части Алтайскаго округа.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИПСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество деся- тинъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
		<b>Система рч. Заломной.</b>				
1	Владимировскій . . .	По рч. Мягкой, впадающей справа въ рч. Заломную	К <sup>о</sup> Сидорова и Паткуль . . . . .	192	1881	Работался.
219	Прокопьевскій . . .	По рч. Заломной . . . . .	Ив. Денис. Сычеву.	110	1900	Тоже.
220	Богородице-Введеп- скій . . . . .	По ключу Шайтану, впа- дающему справа въ рч. Заломную . . . . .	Воп. Ден. Сычеву.	60	1900	Тоже.
		<b>Система рч. Осиповой.</b>				
2	Александровскій . .	По рч. Б. Салаиркѣ, впад. справа въ рч. Б. Попе- речную . . . . .	Маркову. . . . .	37	1863	Не работался.
3	Ильинскій . . . . .	По рч. М. Салаиркѣ, впад. въ рч. Б. Салаирку . .	Полюгову . . . . .	36	1874	Работался.
4	Успенскій . . . . .	По кл. Успенскому, впад. слѣва въ рч. М. Са- лаирку . . . . .	Метелкину . . . . .	11	1878	Не работался.
5	Успенскій . . . . .	По рч. безъ названія, впа- дающей справа въ рч. Черную Осипову . . .	П. С. Саложникову.	27	1878	Тоже.
6	Воздвиженскій . . .	По рч. Б. Поперечной, впад. справа въ рч. Чер- ную Осипову . . . . .	Кокшарову. . . . .	93	1865	Тоже.
7	Троицкій . . . . .	По рч. М. Поперечной, впад. слѣва въ рч. Б. Поперечную . . . . .	В. М. Казакову . .	69	1875	Работался.
8	Свято-Духовскій . .	По кл. Филатьевскому, впад. справа въ рч. М. По- перечную . . . . .	Барсукову и К <sup>о</sup> . .	10	1875	Тоже.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тиль.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
9	Маріе-Магдалинскій.	По логу, впад. слѣва въ рч. М. Поперечную . .	А. П. Буксгевдену	2	1874	Не работался.
10	Алексѣе-Григорьев- скій . . . . .	По рч. Б. Поперечной, впад. справа въ рч. Чер- ную Осипову . . . . .	Щеглову . . . . .	97	1890	Работался.
11	Вознесенско-Ильин- скій . . . . .	По рч. Черной Осиповой .	Васильеву . . . . .	73	1874	
12	Ивановскій . . . . .	По рч. Тихой Пркутѣ, впад. справа въ рч. Б. Пркутку . . . . .	Метелкину . . . . .	37	1878	Не работался.
13	Пробный . . . . .	По рч. Алзаску, впад. слѣва въ рч. Осипову .	В. Е. Аврамову .	174	1879	Работался.
14	Долевой . . . . .	По вершинѣ рч. Алзаска .	Рожковскому . . .	130	1870	Тоже.
15	Александро-Невскій.	По рч. Аттоль, впад. слѣва въ рч. Черную Осипову .	Цибульскому . . .	180	1864	
16	Сергіевскій . . . . .	По той-же рч. . . . .	А. М. Леману . . .	104	1862	
17	Козьмо-Демьяновскій.	По рч. Поперечной, впад. справа въ рч. Аттоль .	Сорокину . . . . .	70	1875	
221	Горѣлый . . . . .	По ключу Горѣлому, впад. въ рч. Большую Попе- речную слѣва . . . . .	Инженеру путей сообщ. Инв. Осип. Бернатовичъ . . .	47	—	Работался.
222	Эдмундовскій . . . .	По рч. Бѣлой Осиповой, впад. справа въ рч. Черную Осипову . . . .	Женѣ Инженера Маріи Эдмун. Бер- натовичъ . . . . .	92	—	Не работался.
<b>Система р. Тайдона.</b>						
18	Свято-Іерусалимскій	По рч. Заводской, впад. справа въ рч. Андрееву.	Н. Г. Казнакову .	11	1870	Тоже.
19	Покровскій . . . . .	По рч. Андреевѣ, впад. справа въ вершину Тай- дона . . . . .	Ицковичу . . . . .	63	1875	Работался.
20	Пророко-Ильинскій.	По правой вершинѣ р. Тайдона . . . . .	Цибульской . . . .	91	1863	Не работался.



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тигъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
21	Старо-Андреевскій.	По рч. Андреевкѣ, впад. справа въ рч. Тайдонъ .	Давидовичу-На- щинскому . . . .	41	1878	Работался.
22	Тайдонскій . . . . .	По правой вершинѣ р. Тайдона и впад. въ нее рѣчкамъ Загорной и Воздвиженской . . . . .	Попову . . . . .	175	1833	
23	Ивановскій . . . .	По рч. Бурлевкѣ, за пра- вой широтой Бурлевскаго приска . . . . .	С. Ф. Полюгову .	90	1893	Работался.
24	Бурлевскій . . . . .	По рч. впад. въ правую верш. р. Тайдона . . . .	Поповымъ . . . . .	157	1833	Тоже.
25	Царево-Александр.	По рч. Бурлевкѣ, впад. справа въ большую вер- шину р. Тайдона . . . .	Полюгову . . . . .	3	1877	Тоже.
26	Веніаминовскій . .	По ключу, впад. слѣва въ рч. Бурлевку . . . . .	Съ 1899 г. Жилъ	6	1871	Не работался.
27	Богородице-Рожде- ственскій . . . . .	По рч. Рождественкѣ, впад. справа въ правую вер- шину рч. Тайдона . . . .	А. Б. Верхратской	55	1892	Работался.
28	Полино-Веніаминов- скій . . . . .	По рч. Орловкѣ, впад. справа въ вершину (пра- вую) Тайдона . . . . .	Горбеку . . . . .	57	1870	Тоже.
29	Богородице-Иверскій	По рч. Первой Большой и ключу, составл. правую вершину р. Тайдона . .	Горсту . . . . .	134	1880	Не работался.
30	Александровскій . .	По ключу, впад. слѣва въ рч. Первую Большую Тайдонскую . . . . .	Кокшарову . . . . .	13	1863	
31	Стефановскій . . . .	По рч. Второй Большой. составл. лѣвую вершину р. Тайдона . . . . .	Дьякову . . . . .	105	1864	
32	Николаевскій . . . .	По рч. Большой Тайдон- ской, впадающ. слѣва въ рч. Тайдонъ . . . . .	Цибульской . . . . .	39	1869	
33	Феодосіевскій . . . .	Тамъ-же . . . . .	Цибульской . . . . .	31	1869	

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИПСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тинъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
34	Петровский . . . .	По рч. Алзасу, впад. слѣва въ р. Тайдонъ . . . .	А. Д. Родюкову	131	1888	Не работался.
35	Семеновскій . . . .	По рч. Кедровкѣ, впад. слѣва въ рч. Алзасъ . .	Некрасову . . . .	20	1875	
36	Александровскій . .	По рч. Алзасу . . . . .	И. С. Козлову . . .	81	1877	Работался.
37	Юліевскій . . . . .	По ключу безъ названія, впад. слѣва въ рч. Ал- засъ, въ 8 вер. отъ устья .	И. С. Козлову . . .	7	1874	Не работался.
38	Подлиѣвой . . . . .	По правой верш. рч. Алзаса.	Шугиляевой . . . .	59	1874	Тоже.
39	Викторовскій . . . .	По лѣвой отлогости рч. Алзаса . . . . .	И. С. Козлову . . .	51	1863	Работался.
40	Даниловскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Некрасову . . . . .	95	1875	Тоже.
41	Воскресенскій . . . .	Тамъ-же . . . . .	И. С. Козлову . . .	72	1863	Тоже.
42	Васильевскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Ильиной . . . . .	84	1864	
43	Петропавловскій . .	По рч. Кедровкѣ, впад. справа въ рч. Баензасъ.	Калининой-Шуги- ляевой . . . . .	21	1871	Не работался.
44	Неразгаданный . . .	По рч., впад. слѣва въ рч. Баензасъ . . . . .	Некрасовой . . . .	33	1876	Не работался.
45	Владиміровскій . . .	По рч., впад. справа въ рч. Баензасъ . . . . .	Маркову . . . . .	75	1870	
46	Петропавловскій . .	По вершинѣ р. Тайдона (назв. Баензасъ) . . . .	Цибульской . . . .	97	1863	
47	Баензасскій . . . . .	По рч. Баензасъ, впад. слѣва въ р. Тайдонъ.. .	Цибульской . . . .	79	1863	
48	Стефановскій . . . .	По кл., впад. справа въ рч. Баензасъ . . . . .	Колчиной . . . . .	103	1875	Не работался.
49	Водопадный . . . . .	По рч. Водопадной, впад. слѣва въ рч. Баензасъ .	Колчиной . . . . .	63	1863	
50	Святителя-Николаев.	По кл., впад. въ рч. Ке- дровку . . . . .	Похвалевой . . . .	28	1875	Не работался.
51	Воскресенскій . . . .	По рч. Саензасу, впад. слѣва въ рч. Тайдонъ, за широтой Федоровскаго прииска . . . . .	Колчиной . . . . .	112	1865	



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИНСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тиль.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
52	Федоровскій . . .	По кл., впад. слѣва въ рч. Саензасъ . . . . .	Ложникову . . . .	25	1862	Работался.
53	Егорьевскій . . . .	По рч. Саензасу . . . .	Маркову . . . . .	150	1879	
54	Иннокентіевскій . .	Тамъ-же . . . . .	А. Ф. Жилль . . .	120	1881	Не работался.
55	Владиміровскій . .	Тамъ-же . . . . .	Жилль . . . . .	152	1881	Тоже.
56	Петровскій . . . .	По рч. Таловкѣ, впад. въ рч. Саензасъ . . . . .	Сидоровой . . . . .	11	1886	Тоже.
57	Спасо-Преображен- скій . . . . .	По р. Нижней Таловкѣ, впад. слѣва въ рч. Саен- засъ . . . . .	Сидоровой . . . . .	120	1885	Не работался.
58	Ольгинскій . . . .	По рч. Талановкѣ, впад. слѣва въ рч. Таловку .	Сидоровой . . . . .	54	1870	Работался.
59	Александро-Невскій.	По рч. Таловкѣ, впад. слѣва въ рч. Саензасъ— лѣвый притокъ р. Тай- дона . . . . .	Ротту . . . . .	57	1870	Тоже.
60	Валеріановскій . .	По рч. Саензасу . . . .	Жилль . . . . .	154	1881	Не работался.
61	Утренняя Заря . .	По кл., впад. справа въ рч. Саензасъ . . . . .	Доссеру . . . . .	17	1865	
62	Петропавловскій .	По рч. Саензасу . . . .	Устинову . . . . .	153	1866	
63	Евпраксиинскій . .	Тамъ-же . . . . .	Королеву . . . . .	119	1865	
64	Прокопьевскій . .	По рч. Большой Тайдонской.	Цыбульской . . . .	83	1864	
65	Іуліано-Даниловскій.	По рч. Горѣловой, впад. справа въ рч. Саензасъ .	Шугиляевой . . . .	16	1873	Работался.
66	Владиміровскій . .	По кл., впад. слѣва въ рч. Саензасъ . . . . .	Рейбницу . . . . .	38	1868	Не работался.
67	Михайловскій . . .	По рч. Быстрой, впад. слѣва въ рч. Саензасъ .	Цыбульской . . . .	111	1863	Работался.
205	Тайдонскій . . . .	По рч. Тайдону . . . .	А. Д. Жилль . . . .	76	1898	Тоже.
206	Пограничный . . .	По кл., впад. въ рч. Бур- левку . . . . .	А. Ф. Жилль . . . .	157	1897	Тоже.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИИСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тиль.		Примѣчаніе.
				Въ какомъ году отведенъ.		
207	Трудовой . . . . .	По кл., впад. въ рч. Бур- левку . . . . .	А. А. Пылкоу . . . . .	133	1897	Работался.
208	Производительный . . . . .	Тамъ-же . . . . .	А. Д. Жилль . . . . .	58	1898	Не работался.
209	Иннокентіевскій . . . . .	По рч. Рождественкѣ . . . . .	В. А. Верхратской . . . . .	97	1897	Тоже.
210	Незатѣйливый . . . . .	По лугу, склоняющ. къ рч. Рождественкѣ . . . . .	А. М. Михальскому . . . . .	20	1899	Тоже.
211	Нпкандровскій . . . . .	По рч. 2-ой Большой Тай- донской . . . . .	Подюгову . . . . .	130	1899	Работался.
228	Николаевскій . . . . .	По рч. Кожухѣ . . . . .	Родюкову . . . . .	122	1902	Тоже.
229	Козловскій . . . . .	По рч. Саензасу . . . . .	И. С. Козлову . . . . .	126	1901	Тоже.
<b>Система р. Нижней Терси.</b>						
68	Еленинскій . . . . .	По рч. Атласкѣ, впадающ. справа въ р. Ниж. Терсь . . . . .	Жилль . . . . .	116	1881	Не работался.
69	Прокопьевскій . . . . .	По кл. Прокопьевскому, впад. справа въ р. Н. Терсь . . . . .	Асташеву и К <sup>о</sup> . . . . .	2	1863	Работался.
70	Михайловскій . . . . .	По рч. Нижней Терси . . . . .	Жилль . . . . .	198	1881	Не работался.
71	Ольгинскій . . . . .	По рч. М. Пезасу, впад. справа въ рч. Н. Терсь . . . . .	Смирновой . . . . .	73	1870	Работался.
72	Федоровскій . . . . .	По рч. Александровкѣ, впад. справа въ рч. М. Пезасѣ . . . . .	Некрасову . . . . .	58	1863	Тоже.
73	Черепашинскій . . . . .	По кл. Черепашинскому, впад. справа въ рч. Александровку . . . . .	Маркову . . . . .	3	1873	Не работался.
74	Даміановскій . . . . .	Покл. Алексѣевскому, впад. справа въ кл. Федоров- скій, впад. справа въ рч. Александровку . . . . .	Асташеву . . . . .	9	1864	
75	Надеждинскій . . . . .	По рч. Александровкѣ . . . . .	Ковригиной . . . . .	43	1882	Не работался.



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тинъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
76	Спасскій . . . . .	По рч. Ивановкѣ, впад. справа въ рч. М. Пезасъ	Щеглову . . . . .	14	1878	Работался.
77	Золотая долина . .	По рч. Б. Пезасу . . . . .	Жилъ . . . . .	117	1881	Не работался.
78	Елизаветинскій . .	Тамъ-же . . . . .	Жилъ . . . . .	115	1881	Тоже.
79	Маринскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Жилъ . . . . .	77	1881	Тоже.
80	Богородице-Тихвин- скій . . . . .	По кл., впад. справа въ рч. Заячью, и рч. Заячьей, впад. слѣва въ рч. Н. Терсъ . . . . .	Мыльниковой . . . . .	63	1880	Тоже.
81	Іоанно-Предтеченск.	По рч. Заячьей . . . . .	Васильеву . . . . .	29	1893	Тоже.
82	Петропавловскій . .	То той-же рч. . . . .	Миханлову . . . . .	115	1880	
83	Даринскій . . . . .	По рч. Пятиустной, впад. слѣва въ рч. Ниж. Терсъ	Фоку . . . . .	103	1881	Не работался.
84	Отрадный . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Некрасову . . . . .	52	1869	
85	Юліевскій . . . . .	По кл. впад. въ рч. Пя- тиустную . . . . .	Некрасовой . . . . .	50	1881	Работался.
86	Спасо-Преображен- скій . . . . .	По вершинѣ рч. Пятиустной	Бспардаки . . . . .	63	1863	Работался.
87	Сусанпнскій . . . . .	По кл., впад. въ рч. Пя- тиустную . . . . .	Королеву . . . . .	40	1867	
88	Благовѣщенскій . .	По рч. Нижн. Терси . . .	Королеву . . . . .	64	1872	Работался.
89	Сѣверный . . . . .	По рч. Сѣверной, впад. справа въ рч. Н. Терсъ	Асташеву и К <sup>о</sup> . . . .	128	1863	Тоже.
90	Александровскій . .	По рч. Н. Терси . . . . .	Комягину . . . . .	7	1883	Тоже.
91	Маринскій . . . . .	По лѣвой вершинѣ рч. Сѣ- верной, впад. справа въ рч. Н. Терсъ . . . . .	Некрасову . . . . .	51	1871	
92	Павло-Александров- скій . . . . .	По рч. Икчилбаку, впад. слѣва въ рч. Н. Терсъ .	Некрасову . . . . .	91	1878	Работался.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИПСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тигъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
93	Николаевскій . . . .	По рч. Икчилбаку, впад. слѣва въ рч. Н. Терсь.	Некрасову . . . . .	2	1868	Работался.
94	Сергѣевскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Некрасову . . . . .	56	1870	Не работался.
95	Веселый . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Понову . . . . .	58	1866	Тоже.
96	Александровскій . . .	Тамъ-же . . . . .	Некрасову . . . . .	38	1868	
97	Веселый . . . . .	По рч. Н. Терси и ключу, впад. слѣва въ эту рч., ниже соедин. 2-хъ вер- шинъ . . . . .	Ермолаевой . . . . .	68	1874	Работался.
98	Петровскій . . . . .	По рч. Поддновой, впад. въ рч. Ниж. Терсь слѣва.	Шугиляевой . . . . .	137	1874	Тоже.
99	Тихоновскій . . . . .	По кл., впад. справа въ рч. Н. Терсь . . . . .	Пономареву . . . . .	153	1874	
100	Хорошій . . . . .	По рч. Филипповой, впад. слѣва въ рч. Н. Терсь .	Иваницкому . . . . .	71	1863	Работался.
101	Пятницкій . . . . .	По рч. Н. Терси . . . . .	Рухлеву . . . . .	94	1876	
102	Предтеченскій . . . .	По рч. Никольской, впад. слѣва въ р. Н. Терсь .	Пономареву . . . . .	100	1875	
216	Андреевскій . . . . .	По рч. Петровкѣ, впад. справа въ лѣвую вер- шину рч. Икчилбака .	Е. В. Поповой . . . . .	48	1897	Не работался.
217	Воскресенскій . . . .	Тамъ-же . . . . .	С. Е. Попову . . . . .	41	1897	Тоже.
230	Крестовоздвиженскій	По кл. Надеждинскому, впад. справа въ рч. М. Пезасъ . . . . .	С. Е. Попову . . . . .	33	1903	Работался.
Система р. Средней Торси.						
103	Аниппинскій . . . . .	По правой вершинѣ рч. Б. Пзаса, впад. слѣва въ р. Ср. Терсь . . . . .	Поповой . . . . .	72	1884	Не работался.
104	Владимірскій . . . . .	По рч., впад. слѣва въ р. Ср. Терсь . . . . .	Сорокиной . . . . .	87	1881	Тоже.



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИИСКА.	ПО КАКОЙ РЪЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тинъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
105	Сергіе-Николаевскій.	По рч. Ср. Терсп . . . . .	Громовой . . . . .	9	1884	Не работался.
106	Митрофаніе - Воро- нежскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Попову и К <sup>о</sup> . . .	84	1880	Работался.
107	Спасо-Преображен- скій . . . . .	По рч. Налимовкѣ, впад. слѣва въ р. Ср. Терсь .	Тоже . . . . .	55	1879	Тоже.
108	Лаврентьевскій . . .	По кл., впад. въ рч. На- лимовку . . . . .	Лаврентьеву . . . .	5	1881	Не работался.
109	Троицкій . . . . .	По вершинѣ рч. Налимовки.	Васильевой . . . .	18	1881	Тоже.
110	Стефано-Александр.	По рч. Александровкѣ, впад. справа въ р. Ср. Терсь . . . . .	Некрасову . . . . .	42	1873	Работался.
111	Аполлоновскій . . .	По рч. Елизаветинкѣ, впад. справа въ рч. Алексан- дровку . . . . .	Калининой-Шуги- ляевой . . . . .	26	1880	Не работался.
112	Казанскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Хворову . . . . .	38	1881	Тоже.
113	Николае-Михайлов- скій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Васильеву . . . . .	26	1874	Работался.
114	Ивано-Михеевскій . .	По рч. Щегловой, впад. слѣва въ рч. Ср. Терсь .	Мезгину и К <sup>о</sup> . . .	102	1872	Не работался.
115	Михайловскій . . . .	По рч. Поповкѣ, впад. въ рч. Ср. Терсь . . . . .	Калининой-Шуги- ляевой . . . . .	73	1880	Тоже.
116	Крестовоздвиженскій	По кл. Крестовскому, впад. слѣва въ рч. Крестовку .	Пухову . . . . .	10	1880	Тоже.
117	Крестовскій . . . . .	По рч. Крестовкѣ, впад. слѣва въ р. Ср. Терсь .	Мѣдинкову . . . .	42	1884	Тоже.
118	Семеновскій . . . . .	По кл., впад. слѣва въ рч. Крестовку . . . . .	Попову . . . . .	42	1884	Работался.
119	Степановскій . . . .	По рч. Безъимянной, впад. слѣва въ рч. Крестовку.	Попову . . . . .	88	1884	Не работался.
120	Ольгинскій . . . . .	По рч. Ср. Терсп . . . . .	Куницыну . . . . .	102	1876	Тоже.
121	Наталинскій . . . . .	По рч. Красной, впад. справа въ р. Ср. Терсь .	Мѣлкову . . . . .	65	1876	Тоже.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРІПІСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тинъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
122	Елизаветинскій . . .	По рч. Красной . . . . .	Лоншаковой . . . . .	48	1879	
123	Прокопьевскій . . .	Тамъ-же . . . . .	Тоже . . . . .	52	1879	
124	Спасо-Преображен- скій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Некрасову . . . . .	56	1876	
125	Ольгинскій . . . . .	По ключу Басалаевскому, впад. справа въ рч. Красную . . . . .	Дубельтъ и Базилев- ской . . . . .	16	1877	Работался.
126	Петропавловскій . .	По Сѣв.-Вост. верш. рч. Ср. Терси . . . . .	Найдалову . . . . .	75	1876	Тоже.
127	Костромской . . . .	Тамъ-же . . . . .	Триполитову . . . .	61	1867	
128	Терсинскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Цибульской . . . . .	—	—	
129	Казанскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Давидовичу - На- щинскому . . . . .	74	1877	Работался.
130	Прокопьевскій . . .	Тамъ-же . . . . .	Адлербергу . . . . .	82	1865	Тоже.
131	Андреевскій . . . .	По кл., впад. въ рч. Ср. Терсь, ниже устья рч. Александровки . . . .	Калнинной-Шуги- ляевой . . . . .	83	1878	Не работался.
132	Владиміровскій . . .	По рч. Панфиловкѣ, впад. слѣва въ рч. Ср. Терсь.	Кабинету Его Ве- личества . . . . .	53	1865	Тоже.
133	Компесаровскій . . .	По кл., впад. въ рч. Б. Филиппову, впад. слѣва въ р. Ср. Терсь . . . .	Метелкину . . . . .	12	1878	Тоже.
134	Алексѣевскій . . . .	По рч. Филипповой . . .	Казакову и К <sup>о</sup> . . . .	63	1877	Тоже.
135	Тихвинскій . . . . .	По кл. 3-му, впад. справа въ рч. Б. Филиппову . .	Цыбульской . . . . .	15	1867	
136	Сусанинскій . . . . .	По рч. Филипповой . . .	Сычеву . . . . .	19	1876	Не работался.
137	Елизаветинскій . . .	По рч. Козловкѣ, впад. справа въ вершину рч. Ср. Терси . . . . .	Хворовой . . . . .	41	1878	
138	Троицкій . . . . .	По рч. Поповой, впад. справа въ вершину рч. Ср. Терси . . . . .	Боролеву . . . . .	89	1876	Работался.
139	Эмилиевскій . . . . .	По кл., впад. слѣва въ рч. Попову . . . . .	Громовой . . . . .	4	1876	Не работался.



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИНСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тиль.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
140	Владимірскій . . .	По кл., впад. слѣва въ рч. Попову . . . . .	Некрасову . . . . .	7	1873	
141	Валентиновскій . . .	По рч. Поповой, впад. справа въ южную вер- шину рч. Ср. Терси . .	Попову . . . . .	83	1880	Не работался.
142	Воскресенскій . . .	По рч. Смирновой, впад. слѣва въ рч. Попову . .	Адлербергу . . . .	102	1865	Работался.
143	Петропавловскій . . .	По кл., впад. слѣва въ рч. Смирнову . . . . .	Королеву и К <sup>о</sup> . . .	4	1877	
144	Отрадный . . . . .	По рч. Поповой, впад. справа въ южную вер- шину рч. Ср. Терси . .	Триполитову . . . .	68	1865	
145	Іоанно-Предтеченск.	Тамъ-же . . . . .	Васильеву . . . . .	29	1893	Работался.
146	Маринскій . . . . .	По рч. Ср. Терси . . . .	Васильевой . . . . .	93	1895	Не работался.
147	Борисовскій . . . . .	По рч. Александровкѣ . .	Шмотину . . . . .	3	1895	Работался.
148	Ново-Викторовскій.	По кл. Панфиловскому, впад. слѣва въ рч. Ср. Терсь . . . . .	Родионову . . . . .	81	1895	Тоже.
223	Анастасіевскій . . .	По кл., впад. въ рч. Смир- новку . . . . .	И. С. Козлову . . .	35	1896	Не работался.
224	Александровскій . . .		А. И. Иваницкой.	52	1900	Тоже.
227	Александровскій . . .	По сѣв.-вост. отлог. рч. Ср. Терси . . . . .	А. С. Головину . . .	42	1901	Работался.
<b>Система р. Верхней Терси.</b>						
149	Воскресенскій . . .	По вершинѣ рч. Кедровки, впад. слѣва въ р. Верх. Терсь . . . . .	Попову и К <sup>о</sup> . . . .	91	1882	Работался.
150	Елизаветинскій . . .	По рч. Аксѣ, впад. слѣва въ рч. Тутуясъ . . . . .	Пермикину . . . . .	112	1882	Не работался.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИНСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тиль.		Примѣчаніе.
				Въ какомъ году отведенъ.		
151	Иверскій . . . . .	По ключу, впад. въ рч. Пихтовку, впад. въ р. Верх. Терсь . . . . .	Попову . . . . .	29	1892	Работался.
203	Прокопьевскій . . .	По рч. Крутой, впад. справа въ рч. Тутуясь . . . . .	Попову . . . . .	39	1884	Не работался.
<b>Система р. Усы.</b>						
152	Петровскій . . . . .	По рч. Коузасу, впад. справа въ рч. Усу . . . . .	Богомолу . . . . .	70	1869	
153	Георгіевскій . . . . .	По рч. Корчульбѣ, впад. слѣва въ рч. Усу . . . . .	Цибульской . . . . .	46	1868	
154	Преображенскій . . .	По кл. Горѣлому, впад. слѣва въ рч. Усу . . . . .	Щукиной . . . . .	81	1890	Работался.
155	Василевскій . . . . .	По рч. Калбарсу, впад. справа въ рч. Черную Усу . . . . .	Булгакову . . . . .	47	1876	
156	Захарьевскій . . . . .	По рч. Черной Усѣ . . . . .	Иваницкому . . . . .	113	1881	Не работался.
157	Преображенскій . . .	По рч. Сатъ-Паласу, впад. справа въ рч. Черную Усу . . . . .	Давидовичу-Нащин- скому . . . . .	14	1884	Работался.
158	Ивановскій . . . . .	По рч. Черной и Устью Бѣлой-Усы . . . . .	Иваницкому . . . . .	114	1879	Тоже.
159	Александровскій . . .	По рч. Быстрой, впад. въ рч. Бѣлую Усу . . . . .	Пономареву . . . . .	74	1874	Тоже.
160	Александровскій . . .	По лѣвой вершинѣ рч. Бѣлой Усы, впад. справа въ рч. Усу . . . . .	Бяковой . . . . .	72	1871	Не работался.
161	Иосифовскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Бяковой . . . . .	81	1871	Тоже.
162	Воскресенскій . . . . .	По лѣвой вершинѣ рч. Бѣлой Усы . . . . .	Юрганову . . . . .	103	1869	Тоже.
163	Александровскій . . .	По ключу Крутому или логу, впад. справа въ рч. Черную Усу . . . . .	Иваницкому и К <sup>о</sup> . . . . .	38	1881	Тоже.



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- типъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
164	Георгіевскій . . .	По рч. Усѣ и по рч. На- мыртыхъ, впад. слѣва въ рч. Усу . . . . .	Иваницкому . . . .	79	1869	Работался.
165	Владимірскій . . .	По рч. Малой Намыртыхъ, впад. слѣва въ рч. Усу .	Иваницкому . . . .	20	1888	Не работался.
166	Николаевскій . . .	По рч. В. Намыртыхъ, впад. въ рч. Усу . . . .	Громову . . . . .	33	1877	Тоже.
167	Варваринскій . . .	Тамъ-же . . . . .	Иваницкому . . . .	100	1868	Работался.
168	Гавриловскій . . .	По правой вершинѣ рч. Б. Намыртыхъ . . . . .	Авксентьеву . . . .	77	1878	Тоже.
169	Дмитріевскій . . .	По рч. Базанъ-Шатаю, впад. слѣва въ рч. Чер- ную Усу . . . . .	Иванову . . . . .	82	1885	Не работался.
170	Дмитріевскій . . .	По рч. Кара-Усѣ и впад. въ нее справа ключу . .	Цыбульской . . . .	86	1868	
171	Владиміровскій . .	По рч. Кара-Усѣ . . . .	Громову . . . . .	89	1878	
172	Тихвинскій . . . .	По правой вершинѣ рч. Кара-Усы . . . . .	Цыбульской . . . .	103	1868	
173	Софіевскій . . . .	По кл., впад. справа въ рч. Кара-Усу . . . . .	Цыбульскому . . . .	90	1868	
174	Александровскій . .	По рч. Темной, впад. слѣва въ рч. Кара-Усу . . . .	Цыбульской . . . .	79	1868	
175	Иверскій . . . . .	Тамъ-же . . . . .	Герасимову . . . .	63	1874	
176	Данпловскій . . . .	По рч. Черной Усѣ . . .	Цыбульскому . . . .	61	1868	
177	Николаевскій . . . .	По рч. Базанъ-Шатаю, впад. слѣва въ рч. Усу .	Булычевой и К <sup>о</sup> . .	101	1871	Не работался.
178	Покровскій . . . .	По кл. Климову, впад. слѣва въ рч. Базанъ- Шатаю . . . . .	Соболеву . . . . .	61	1871	Работался.
179	Елизаветинскій . .	По рч. Базанъ-Шатаю . .	Янковскому . . . .	80	1871	Не работался.
180	Матѣевскій . . . .	Тамъ-же . . . . .	Апраксину . . . . .	72	1871	Тоже.
181	Михайловскій . . .	По рч. Черной Усѣ . . .	Иваницкому . . . .	78	1876	Тоже.

№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИНСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тинъ.		Примѣчаніе.
				Въ какомъ году отведенъ.		
182	Александровскій .	По рч. Собакѣ, впад. справа въ рч. Усу . . . .	Давидовичу . . . .	87	1873	Работался.
183	Успенскій . . . .	По рч. Кедровкѣ, впад. справа въ рч. Собаку .	Горчаковой . . . .	42	1869	Тоже.
184	Феодосіевскій . . .	По рч. Собакѣ . . . . .	Иваницкому . . . .	87	1885	Тоже.
185	Петропавловскій .	По рч. Черной Усѣ . . . .	Иваницкому . . . .	99	1869	Тоже.
186	Пльинскій . . . . .	По рч. Яковлевкѣ, впад. слѣва въ рч. Усу . . . .	Адлербергу . . . .	29	1871	Тоже.
187	Емельяновскій . . .	По рч. Усѣ и впад. въ нее справа рч. Березовой .	Цибульской . . . .	72	1868	
188	Наталинскій . . . .	По кл., впад. въ рч. Березовку . . . . .	Пастухову . . . . .	43	1874	Не работался.
189	Метафорическій . .	По рч. Березовой . . . .	Пастухову . . . . .	78	1874	Тоже.
190	Павловскій . . . . .	По кл. Сѣверному, впад. справа въ рч. Ивановку.	Соколову . . . . .	27	1875	
191	Еленинскій . . . . .	По рч. Ивановкѣ, впад. слѣва въ рч. Малый Тутуясъ . . . . .	Соколову . . . . .	62	1875	
192	Петровскій . . . . .	По рч. Петровкѣ, впад. слѣва въ рч. Малый Тутуясъ . . . . .	Иваницкому . . . . .	17	1870	Работался.
<b>Система р. Бѣльсы, р. Теренсы и друг.</b>						
193	Софіевскій . . . . .	По рч. В. Кобызасу, впад. въ р. Бѣльсу . . . . .	Иваницкому . . . . .	101	1876	Работался.
194	Бѣльенискій . . . .	По рч. Томпловкѣ и Израсу, впад. въ рч. Бѣльсу.	Лутовскому . . . .	176	1880	Тоже.
195	Туманнскій . . . . .	По рч. Ажголлѣ, впад. слѣва въ р. Бѣльсу . .	Иваницкому . . . .	45	1876	Не работался.
196	Зиннаидинскій . . .	По рч. М. Амзасу, впад. справа въ р. Б. Амзасъ.	Авраамову . . . .	39	1878	Работался.



№ по картѣ.	НАЗВАНІЕ ПРИИСКА.	ПО КАКОЙ РѢЧКѢ.	КОМУ ОТВЕДЕНЪ.	Количество десяти- тигъ.	Въ какомъ году отведенъ.	Примѣчаніе.
197	Аркадіевскій . . . .	По рч. Б. Амзасу и кл., впад. въ рч. Алгу слѣва .	Цыбульской . . . .	94	1868	
198	Случайный . . . .	По рч. Каралѣ, впад. справа въ р. Томь . . . .	Мезейну и К <sup>о</sup> . . . .	94	1881	Не работался.
199	Маленькій . . . . .	По рч. Малой, впад. справа въ р. Томь . . . . .	Попову . . . . .	48	1876	Работался.
200	Спасо-Преображен- скій . . . . .	По вершинѣ рч. Карали- новки, впад. слѣва въ р. Теренсу . . . . .	Иваницкому . . . .	129	1876	Не работался.
201	Софіе-Васильевскій.	По той же рч. . . . .	Е. П. Барташевой.	53	1876	Работался.
203	Прокопьевскій . . . .	По рч. Крутой, впад. спра- ва въ рч. Тутуясъ . . . .	Попову . . . . .	39	1884	Тоже.
204	Крестовоздвиженскій	По рч. Карасуку, впад. въ рч. Бѣльсу . . . . .	Лавыгину . . . . .	52	1890	Тоже.
212	Петровскій . . . . .	По рч. Бокзасъ, впад. въ рч. Теренсукъ . . . . .	И. П. Барташеву .	129	1896	Не работался.
213	Михайловскій . . . .	Тамъ-же . . . . .	М. П. Барташеву .	—	—	Тоже.
214	Златоустовскій . . . .	По рч. Чарсъ, впад. слѣва въ р. Асукъ, впад. въ р. Теренсукъ . . . . .	И. П. Кузнецову .	149	1896	Тоже.
215	Павловскій . . . . .	По рч. Асукъ, впад. справа въ рч. Теренсукъ . . . .	Е. П. Барташевой.	169	1896	Тоже.
225	Царево-Николаевск.	По рч. Бѣльсѣ . . . . .	Ф. И. Базилевскому	27	1892	Работался.
226	Первый (рудн.) . . . .	По верш. рч. Томиловки .	С. Е. Попову . . . .	93	1904	Не работался.

## ОБЩІЙ ТЕХНИЧЕСКО-ЭКОНОМИЧЕСКІЙ СЧЕТЪ

на золотыхъ приискахъ Пророко-Ильинскомъ, Троицкомъ,  
Митрофановскомъ, Ивановскомъ и Петро - Павловскомъ  
Т-ва Кузнецовыхъ и К<sup>о</sup> системы рч. Большого Кызаса,  
Алтайскаго Горнаго округа.

Операцій 1895 до 1899 года.



Года.	Наименованіе работъ.	Задолжено		Состояло		Выработано.					
		поденщинъ		годовыхъ.							
		Рабочихъ людей.	Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ людей.	Рабочихъ лошадей.	Длины.	Ширины.	Толщины.	Квадрат. сажень.	Кубическ. сажень.	
Пророко-											
Хозяйскія:											
1895	{ По добычѣ разносомъ и промывкѣ пес-	—	—	—	—	—	—	—	—	132	
1896		—	—	—	—	—	—	—	—	273	
1897		—	—	—	—	—	—	—	—	869	
1898		—	—	—	—	—	—	—	—	4475	
1899		—	—	—	—	—	—	—	—	3037	
Золотничныя:											
1895	{ На пескахъ или рудахъ, на отвалахъ,	—	—	—	—	—	—	—	—	1211	
1896		—	—	—	—	—	—	—	—	1041	
1897		—	—	—	—	—	—	—	—	1462	
1898		—	—	—	—	—	—	—	—	880	
1899		—	—	—	—	—	—	—	—	734	
Троицкіі											
Хозяйскія:											
1894/5	{ По добычѣ и промывкѣ песковъ.									4081	
1895/6										3617	
1896/7											
1897/8											
1898/9											
Золотничныя:											
1894/5	{ За неимѣніемъ свѣдѣній, подраздѣлить									342	
1895/6										326	
1896/7										1556	
1897/8										307	
1898/9										287	
Митрофановскій приискъ											
Хозяйскія:											
1891/5	{ При добычѣ и промывкѣ песковъ.									3798	
1895/6										37	
1896/7											
1897/8											
1898/9										17	

**Троицкіѣ припекъ по рч. безъ названія.**

Хозяйскія:																		
1894/5	} По добычѣ и промывкѣ песковъ.	} Свѣдѣній нѣтъ.	4081	—	—	—	—	—	2	33	40	84	2	64 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	—	25 <sup>3</sup> / <sub>5</sub>		
1895/6			3617	—	—	—	—	—	—	2	9	8	72	2	35	—	22 <sup>3</sup> / <sub>5</sub>	
1896/7																		
1897/8																		
1898/9																		
Х о з я й с к и х ъ р а б о т ѣ н е б ы л о.																		
Золотничныя:																		
1894/5	} За неимѣніемъ свѣдѣній, подраздѣлить по рубрикамъ нельзя.	} Учета ни золотничникамъ, ни ихъ лошадямъ, ни размѣрамъ ихъ выработокъ не производилось.	342	—	—	—	—	—	—	11	74	12	3	29 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	31 <sup>3</sup> / <sub>5</sub>		
1895/6			326	—	—	—	—	—	—	—	13	67	72	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	38 <sup>3</sup> / <sub>5</sub>	
1896/7			1556	—	—	—	—	—	—	—	1	8	43	21	2	95	—	28 <sup>3</sup> / <sub>5</sub>
1897/8			307.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5	72	3	74	—	36 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
1898/9			287	—	—	—	—	—	—	—	—	11	63	—	3	86 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	37 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>
Митрофановскій приискъ по лѣвой вершинѣ рч. Большого Кызаса.																		
Хозяйскія:																		
1891/5	} При добычѣ и промывкѣ песковъ.	} Свѣдѣній нѣтъ.	3798.8	—	—	—	—	—	3	2	31	24	3	8 <sup>3</sup> / <sub>9</sub>	—	29 <sup>3</sup> / <sub>5</sub>		
1895/6			37	—	—	—	—	—	—	—	—	73	48	1	94 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	—	19	
1896/7																		
1897/8																		
1898/9			17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	84	4	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	41
Х о з я й с к и х ъ р а б о т ѣ н е б ы л о.																		

Причитается.		ДОБЫТО ШЛИХОВОГО ЗОЛОТА.									
Въ годъ куб. саж.		На выработку 1 куб. саж.		В ѣ с ѣ.				На 1 куб. саж. песковъ.		На 100 пудовъ песковъ.	
На рабочаго.	На лошадей.	Подиц. людей.	Подиц. лошадей.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Золотниковъ.	Долей.	Золотниковъ.	Долей.	Золотниковъ.	Долей.
<b>Пророко-Ильпнскіѣ припекъ.</b>											
—	—	—	—	1	22	13	56	4	481 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	431 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
—	—	—	—	1	38	23	48	2	711 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	261 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
—	—	—	—	1	27	70	—	7	757 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	—	743 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	8	14	81	53	7	332 <sup>1</sup> / <sub>7</sub>	—	701 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
—	—	—	—	6	23	53	72	8	311 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	80
<b>Троицкіѣ припекъ по рч. безъ названія.</b>											
—	—	—	—	1	6	66	40	3	671 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	—	351 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
—	—	—	—	—	39	30	48	3	59	—	343 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	1	36	74	72	5	31 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	—	481 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
—	—	—	—	1	19	5	19	6	421 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>	—	614 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	1	23	60	24	8	501 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	814 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
<b>Митрофановскіѣ припекъ по лѣвой вершинѣ рч. Большого Кызаса.</b>											
—	—	—	—	2	33	40	84	2	641 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	—	253 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	2	9	8	72	2	35	—	223 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
<b>Хозяйскихъ работъ не было.</b>											
—	—	—	—	—	11	74	12	3	291 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	313 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	—	13	67	72	4	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	383 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	1	8	43	24	2	95	—	283 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	—	12	5	72	3	74	—	361 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	—	11	63	—	3	861 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	372 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
<b>Хозяйскихъ работъ не было.</b>											
—	—	—	—	3	2	34	24	3	83 <sup>1</sup> / <sub>9</sub>	—	293 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>
—	—	—	—	—	—	73	48	1	942 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	—	19
—	—	—	—	—	—	74	84	4	263 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	41



Года.	Наименованіе работъ.	Задолжено		Состояло		Выработано.					
		поденщикъ	людей.	годовыхъ.	людей.	Длины.	Ширины.	Толщины.	Квадраты саженъ.	Кубическ. саженъ.	
Золотничныя:											
1894/5	За неимѣніемъ свѣдѣній, подраздѣлить по рубрикамъ нельзя.										
1895/6											
1896/7											
1897/8											
1898/9											
		Учета не производилось.									109
Ивановскіи пр											
Хозяйскія:											
1894/5	При добычѣ и промывкѣ песковъ.										
1895/6											
1896/7											
1897/8											
1898/9											
		Свѣдѣній нѣтъ.									24
Золотничныя:											
1894/5	За неимѣніемъ свѣдѣній, подраздѣлить по рубрикамъ невозможно.										
1895/6											
1896/7											
1897/8											
1898/9											
		Учета не производилось.									337
Петро-Павловскіи											
Хозяйскія:											
1894/5	Хозяйскихъ работъ не было.										
1895/6											
1896/7											
1897/8											
1898/9											
Золотничныя:											
1894/5	За неимѣніемъ свѣдѣній, подраздѣлить по рубрикамъ невозможно.										
1895/6											
1896/7											
1897/8											
1898/9											
		Учета не производилось.									18

[illegible]

## Образец договора съ рабочими.

1. Я, нижеподписавшійся, паялся къ **Золотопромышленному Товариществу** на вѣрѣ гг. **Кузнецовыхъ и К<sup>о</sup>** для исполненія промысловыхъ и всякихъ вспомоgetельныхъ работъ на его золотыхъ промыслахъ по системѣ рѣки Абакана, въ Алтайскомъ Горномъ округѣ, на всю промысловую операцію, съ..... года по..... года, и до истеченія означеннаго срока я не имѣю права требовать увольненія съ промысла безъ законныхъ на то причинъ, указанныхъ въ правилахъ о наймѣ рабочихъ на частные золотые и платиновые промыслы. Равнымъ образомъ и промысловое управленіе не имѣетъ права отказать мнѣ отъ работы до истеченія срока найма, за исключеніемъ случаевъ, предусмотрѣнныхъ тѣми же правилами. На другой день по окончаніи срока сего договора долженъ быть произведенъ мнѣ пріисковымъ управленіемъ окончательный расчетъ, и затѣмъ я долженъ быть удовлетворенъ, на самомъ пріискѣ, причитающимися мнѣ заработанными деньгами.

2. Срокъ моей явки на промыслы и сумма полученнаго мною задатка при заключеніи настоящаго договора обозначены ниже, въ моемъ рукоприкладствѣ.

3. Помѣщеніе для моего жилья на промыслахъ (общія казармы), а также баня предоставляются мнѣ пріисковымъ управленіемъ бесплатно, и на его же счетъ должно производиться отопленіе и освѣщеніе сихъ помѣщеній въ размѣрѣ, соответствующемъ дѣйствительной необходимости. Въ поискахъ и развѣдочныхъ партіяхъ лѣтомъ долженъ я помѣщаться въ шалахахъ или палаткахъ. Въ общихъ казармахъ и въ отдѣльных помѣщеніяхъ, какъ внутри, такъ и снаружи, долженъ я соблюдать чистоту и опрятность и всѣ нечистоты и отбросы сваливать въ отведенное и указанное мѣсто.

4. Я, рабочий, долженъ исполнять всякія работы на промыслѣ, въ поисковыхъ и развѣдочныхъ партіяхъ, въ лѣсу, на покосѣ и другихъ мѣстахъ, при чемъ предоставляется пріисковому управле-



нiю переводить меня съ одного прииска на другой того же владѣльца, съ тѣмъ, чтобы за время, употребленное на переходы, которые я обязанъ дѣлать пѣшкомъ не менѣе 25-ти верстъ въ день, производилась мнѣ плата: зимою, съ 1-го октября по 1-е апрѣля, по 30 коп. въ день и лѣтомъ, съ 1-го апрѣля по 1-е октября, по 40 коп. въ день. Къ работамъ долженъ я приступить въ первый будничный день по прибытiи на приискъ и выходить на работу, несмотря на погоду, въ весеннее и лѣтнее время, съ 1-го апрѣля по 1-е октября, въ 5 час. утра, оканчивая работу не позже 7 час. вечера, а въ случаѣ перерыва работъ по какимъ-либо уважительнымъ причинамъ—не позже 9 час. вечера, оставаясь въ дѣйствительной работѣ не болѣе  $11\frac{1}{2}$  час., не считая времени  $\frac{1}{2}$  часа на завтракъ,  $1\frac{1}{2}$  часа на обѣдъ и отдыхъ и  $\frac{1}{2}$  часа на паузинъ. Въ зимнее время, съ 1-го октября по 1-го апрѣля, выходить мнѣ на работу въ 6 часовъ утра и оканчивать таковую не позже 6 часовъ вечера, имѣя на обѣдъ и отдыхъ 1 часъ и употребляя на завтракъ и паузинъ нерабочее время, т.-е. до начала и послѣ окончанiя работъ. Если работы, непризнаваемые непрерывными, будутъ производиться днемъ и ночью, то дневной смѣнѣ, какъ зимою, такъ и лѣтомъ, находиться въ дѣйствительной работѣ не болѣе  $11\frac{1}{2}$  часовъ, а ночной—10-ти часовъ, имѣя свободные перерывы для принятiя пищи; дневная смѣна  $1\frac{1}{2}$  часа, а ночная—1 часъ. Если работа будетъ урочною, то я долженъ быть свободенъ отъ работъ, какъ только окончу урокъ, хотя бы значительно ранѣе назначеннаго времени. Работы, признаваемые непрерывными, т.-е. такiя, которыя не могутъ быть прерываемы въ произвольное время безъ порчи обрабатываемыхъ матеріаловъ и нарушенiя процессовъ, какъ-то: извлеченiе золота химическимъ путемъ, необходимое какъ вообще, такъ и для питанiя химическихъ приборовъ, безостановочное дѣйствiе толчей и обогатителей, осушенiе горныхъ выработокъ, если отливъ воды ведется непрерывно,—должны производиться въ будни и праздники безостановочно тремя смѣнами рабочихъ, которыя распредѣляются слѣдующимъ образомъ: первый день работаютъ всѣ три смѣны по 8 часовъ каждая, а во второй день двѣ смѣны работаютъ по 12 часовъ каждая смѣна, а одна отдыхаетъ, и т. д. Такимъ образомъ, въ теченiе 30 дней ка-

ждае смѣна будетъ находится въ работѣ 240 часовъ въ продолженіе 25 рабочихъ дней и пользоваться непремѣнно 5-ю полными сутками отдыха. Въ случаѣ несчастныхъ происшествій на промыслѣ, какъ-то: пожара, наводненія, прорыва плотины, обвала выработокъ и тому подобныхъ, я, рабочій, не долженъ отказываться отъ содѣйствія къ прекращенію бѣдствія днемъ или ночью, въ будни или праздникъ, въ урочное или льготное время. Въ виду того, что зимою во время холодовъ торфяные забои промерзаютъ, если будутъ оставлены на одинъ или нѣсколько дней безъ работы,—что значительно увеличиваетъ трудъ,—я, рабочій, изъявляю согласіе быть задолжаемымъ зимою работою по вскрышѣ торфяныхъ въ размѣрѣ, необходимомъ для поддержанія забоевъ въ таломъ состояніи, въ дни воскресные, взаменъ которыхъ долженъ пользоваться отдыхомъ такое же число будничныхъ дней. Установленіе въ этомъ случаѣ очереди и назначеніе для отдыха будничныхъ дней, взаменъ воскресныхъ, для рабочихъ при зимней вскрышѣ торфяныхъ предоставляю усмотрѣнію пріисковаго управленія. Рабочіе, занятые работами вспомогательными, которыя по самому характеру своему не могутъ быть прерываемы, какъ-то: текущимъ ремонтомъ, уходомъ за котлами, двигателями и проводами, отопленіемъ и освѣщеніемъ промысловыхъ зданій и горныхъ выработокъ, сторожевой службой, старшіе рабочіе или нарядчики въ забояхъ, проводимыхъ посредствомъ взрывчатыхъ веществъ, по оттаиванію забоевъ, по окончательной смылкѣ на ваггерахъ золота, конюхи, прислуга при больницѣ и домашняя должны исполнять свои обязанности по мѣрѣ надобности, безъ указанія продолжительности рабочаго времени, въ праздничные и воскресные дни.

5. Всякую возложенную на меня работу я обязанъ производить добросовѣстно и окончивать не позднѣе назначеннаго времени. Въ особенности обязанъ я соблюдать слѣдующія правила: не являться на работу въ нетрезвомъ видѣ, не начинать подкалку забоевъ до прихода смотрителя работъ, не подкапывать чрезмѣрно забои, не оставлять въ стѣнкѣ забоя всякихъ камней и вообще не допускать опасности отъ внезапнаго обрушенія забоя, не запустить почву или постель забоя какъ въ открытыхъ, такъ въ ортовыхъ работахъ, не засаривать постель забоя землею отъ назна-



ченнаго къ выработкѣ урока, отсортировывать при рудничныхъ работахъ руду отъ пустой породы, отнюдь не отвозя руду въ завалку выработокъ, не насыпать чрезъ верхъ таратаекъ, тачекъ и вагонетокъ, не возить на машину крупныхъ камней, крѣпить тщательно ортовые выработки и шурфы, обходиться бережно съ инструментами и лошадьми, наблюдать за исправностью упряжи, не входить безъ надобности и безъ позволенія въ машинныя отдѣленія, въ толчейныя фабрики, въ надшахтныя зданія и въ подземныя выработки. Въ виду того, что промысловыя работы, преимущественно земляныя, требуютъ обыкновенно для выполненія уроковъ совместной работы двухъ или трехъ человекъ, я предоставляю пріисковому управленію назначать меня на работы по его усмотрѣнію.

6. Всѣ потребныя для производства работъ инструменты, машины и прочія приспособленія, а также взрывчатые вещества и освѣтительные матеріалы для ортовыхъ работъ получаю я отъ пріискаго управленія, и за употребленіе ихъ никакой платы съ меня взиматься не должно. Выдаваемые мнѣ инструменты записываются въ мою расчетную книжку, съ обозначеніемъ ихъ цѣны, и по окончаніи срока найма должны быть сданы пріисковому управленію въ томъ же количествѣ. За все, мною утраченное, дѣлается вычетъ изъ моего заработка. За все же, что будетъ мною попорчено вслѣдствіе умысла или небрежности, за порчу лошадей, а равно за всякій ущербъ, причиненный моими дѣйствіями, пріисковое управленіе имѣетъ право привлекать меня къ законной отвѣтственности и ко взысканію съ меня понесенныхъ убытковъ.

7. Во время бытности моей на промыслахъ долженъ я имѣть собственное свое пищевое довольствіе, получая продовольственные припасы, въ счетъ моего заработка, изъ пріискаго амбара въ размѣрѣ установленнаго горнозаводскимъ присутствіемъ продовольственнаго пайка; отпускаемые припасы пріисковое управленіе записываетъ мнѣ въ расчетную книжку по таксѣ, утвержденной окружнымъ инженеромъ. При выходѣ послѣ расчета съ пріиска, я получаю отъ пріискаго управленія бесплатно припасы въ размѣрѣ утвержденного горнозаводскимъ присутствіемъ пайка. Одежду, обувь и другіе необходимыя предметы для моей потребности имѣть мнѣ собственные свои или получать таковыя въ счетъ моего заработка



изъ пріискаго амбара по утвержденной таксѣ; но ни въ какомъ случаѣ заборъ этотъ не долженъ превышать, за исключеніемъ всѣхъ прочихъ вычетовъ, суммы заработка за истекшій мѣсяцъ въ зимнее время и половины таковой въ лѣтнее. Заработанныхъ денегъ до окончанія срока найма я отъ пріискаго управленія требовать не въ правѣ, и, въ случаѣ моей о томъ просьбы, пріисковое управленіе удовлетворяетъ таковую по своему усмотрѣнію.

8. Брать съ собой свое семейство, съ требованіемъ для него на промыслѣ дарового помѣщенія, могу я не иначе, какъ по письменному разрѣшенію пріискаго управленія или его довѣреннаго, при чемъ путевые расходы при слѣдованіи моего семейства на пріискъ и обратно я долженъ производить самъ. Въ случаѣ, если которые-нибудь изъ членовъ моего семейства будутъ недобропорядочнаго поведенія или будутъ производить ссоры и безпорядки, не будутъ соблюдать въ общихъ казармахъ и въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ чистоту и опрятность, будутъ сваливать нечистоты и отбросы у помѣщеній, а не въ отведенныя мѣста, то во всѣхъ сихъ случаяхъ пріисковое управленіе имѣетъ право удалить ихъ съ пріиска. На содержаніе моего семейства имѣю право, въ счетъ моего заработка и съ записью въ рабочую книжку, получать припасы изъ пріискаго амбара по утвержденной окружнымъ инженеромъ таксѣ, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ для собственнаго своего содержанія.

9. Всѣ мои заработки и выдача мнѣ денегъ, товаровъ и припасовъ записываются въ расчетную книжку, которую пріисковое управленіе обязано мнѣ выдать. Если я расчетную книжку утеряю, то расчетъ дѣлается по книгамъ пріискаго управленія; за новую книжку, выданную взаменъ утерянной, потерявшій обязанъ уплатить пріисковому управленію стоимость ея, опредѣленную горпозаводскимъ присутствіемъ.

10. Никто не долженъ отговариваться отъ работы подъ предлогомъ мнимой болѣзни. Если болѣзнь будетъ признана врачомъ или фельдшеромъ такого рода, что пребываніе больного въ казармѣ будетъ вредно для другихъ рабочихъ, то такой больной обязанъ помѣститься въ больницу или пріемный покой и во всемъ подчиниться установленному порядку. Бесплатное содержаніе производится только тѣмъ больнымъ, которые помѣщаются въ больницахъ.

11. Размѣръ дневныхъ уроковъ и выработокъ въ канавахъ, открытыхъ разрѣзахъ, въ ортовыхъ выработкахъ, песковыхъ и рудничныхъ, въ шурфахъ, шахтахъ и всякихъ другихъ и размѣръ поденной платы рабочимъ, урочнымъ и постояннымъ за работы отрядныя и другія назначается слѣдующій (см. стр. 156).

12. Если по соглашенію моему съ пріисковымъ управленіемъ, взамѣнъ задѣльной или поденной платы, будетъ установлено производство работъ съ платою за добытое золото съ золотника, то, при производствѣ сихъ работъ, какъ припасы для моего довольствія, такъ и потребныя для работъ матеріалы, имущество, инструменты, фуражъ для прокорма лошадей и проч. долженъ я имѣть свои собственные, или получать изъ пріисковаго амбара по таксѣ, утвержденной окружнымъ инженеромъ. Плату за добытое золото получать мнѣ по соглашенію съ пріисковымъ управленіемъ, каковая плата въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ будетъ обозначена въ моей расчетной книжкѣ.

13. Находимыя при производствѣ земляныхъ работъ самородки золота и крупныя золотныя должны я немедленно сдавать назначеннымъ для этого служащимъ, отвѣчая, въ противномъ случаѣ, за ихъ утайку по закону. Въ награду за могущее быть найденнымъ золото получать мнѣ по 2 рубля 40 коп. за золотникъ. При выработкѣ кварцевыхъ золотосодержащихъ жилъ, я ни въ какомъ случаѣ не имѣю права собирать для оставленія у себя, или съ цѣлью получить опредѣленное за подъемное золото вознагражденіе, штуфы руды съ вкрапленнымъ золотомъ.

14. За самовольный псевыходъ на работы, какъ причиняющій ущербъ Товариществу Кузнецовыхъ и К<sup>о</sup> по содержанію пріисковой администраціи и лошадей, вынуждаемыхъ моимъ поступкомъ на бездѣйствіе, я предоставляю Товариществу дѣлать вычеты изъ моей заработной платы по расчету содержанія въ сутки: каждаго служащаго въ одинъ рубль восемьдесятъ копѣекъ, нарядчика въ одинъ рубль двадцать копѣекъ, мужской прислуги въ семьдесятъ пять копѣекъ, женской по тридцать пять копѣекъ и каждой лошади сорокъ пять копѣекъ.

15. Во время проживанія моего на промыслѣ обязываюсь вести себя безукоризненно, быть въ повиновеніи законнымъ тре-



	Съ 1-го ок- тября по 1-е марта.			Съ 1-го мар- та по 1-е май.			Съ 1-го май по 1-е ок- тября.		
	Урокъ.	Плата.		Урокъ.	Плата.		Урокъ.	Плата.	
		Р.	К.		Р.	К.		Р.	К.
В ь д е н ь.									
При вскрышѣ торфова.									
Конной отвозкой.									
Забойщику . . . . .	} 1 к. с.	—	58	} 1 1/4 к. с.	—	69	} 1 1/2 к. с.	—	89
Возчику . . . . .		—	49		—	58		—	78
На тачкахъ, при откаткѣ не далѣе 15 сажень: забойщику и подкатчику	за 1 к. с.	1	12	—	—	—	—	—	—
при откаткѣ далѣе 15 саж. . . . .	—	1	32	—	—	—	—	—	—
При промывкѣ песковъ.									
Въ открытыхъ разръзахъ: двумъ забой- щикамъ и одному возчику . . . . .	за 3 к. с.	2	78	или {	за 60	йщику	—	96	
Прислугѣ: отвозчикамъ эфеля и гальки, люковщикамъ, отвальнымъ, пробщи- камъ и дорожникамъ. . . . .	—	—	46	—	—	51	—	—	66
Свальщикамъ (одному на 15 лощ.). Промывальщикамъ . . . . .	—	к	акъ 51	—	—	56	у	—	86
Въ ортовыхъ работахъ.									
Погона . . . . .	1 1/2 арш.	—	—	1 3/4 арш.	—	—	2 арш.	—	—
На тачкахъ: забойщику и подкатчику	13 1/2 к. а.	1	12	15 3/4 к. а.	1	42	18 к. ар.	1	72
Конной отвозкой: два забойщика и одинъ возчикъ обязаны выработать съ отвозкою песковъ на машины или въ отваль (по указанію управленія) не менѣе 27 куб. арш. въ день.	} 1 к. с.			—			—		
Забойщику . . . . .									
Возчику . . . . .									
При развѣдкахъ и поиско- выхъ партіяхъ.									
Нижникамъ . . . . .	при го	то	во	мъ со	де	р	жаніи.	—	—
Палатнымъ и бортовымъ . . . . .	—	—	30	—	—	50	—	—	70
Водооткатчикамъ . . . . .	—	—	35	—	—	35	—	—	55
—	—	—	30	—	—	30	—	—	50
За повторныя работы: каждому	—	—	46	—	—	51	—	—	56
За постоянныя работы.									
Плотникамъ 1-го разряда. . . . .	—	—	51	—	—	61	—	—	86
2-го разряда. . . . .	—	—	46	—	—	56	—	—	76
Кузнецамъ 2-го разряда . . . . .	—	—	51	—	—	61	—	—	76
Молотобойцамъ . . . . .	—	—	46	—	—	51	—	—	66
Конюхамъ 1-го разряда . . . . .	—	—	51	—	—	61	—	—	76
2-го разряда . . . . .	—	—	46	—	—	51	—	—	66
Дровщикамъ, дрово- и лѣсовозамъ	—	—	51	—	—	56	—	—	60
Караульнымъ . . . . .	—	—	46	—	—	51	—	—	56
Женщинамъ при разныхъ работахъ.	отъ	7	до	10 р.	въ	м	ѣсяцъ.	—	—
Мальчикамъ, не менѣе 12 лѣтъ отъ роду, за работу, сообразную ихъ силамъ и возрасту . . . . .	—	—	25	—	—	25	—	—	35

бованіямъ пріисковой администраціи, основаннымъ на точномъ смыслѣ горнаго устава и правилъ о наймѣ рабочихъ на частные золотые и платиновые промыслы, за нарушеніе которыхъ пріисковымъ управленіемъ могутъ быть налагаемы на меня взысканія, согласно утвержденной горнозаводскимъ присутствіемъ таблицы. Въ свою очередь, и пріисковое управленіе за незаконное ко мнѣ отношеніе подвергается взысканію на основаніи тѣхъ же правилъ.

16. Настоящій договоръ обѣ стороны обязаны исполнить свято и ненарушимо; подлинный имѣть пріисковому управленію, а копія съ него должна быть включена въ мою расчетную книжку или вывѣшена въ казармахъ.



Статистико-экономическія свѣдѣнія по разработкѣ золотыхъ приисковъ  
разныхъ лицъ въ Алтайскомъ округѣ.

1. Приискъ Проконьевскій г. Молодыхъ по  
рч. Безыменкѣ.

а) Задолженіе людей на добычу песковъ, промывку и пр.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЪ.	Число людей.	Плата въ годъ одному.
		Рубли.
А. Вскрыша торфа и промывка песковъ.		
Забойщиковъ . . . . .	4	220
Возчиковъ . . . . .	4	180
Свальщиковъ . . . . .	1	200
Промывальщиковъ . . . . .		
Итого . . . . .	9	600
Лошадей . . . . .	3	—
Б. Общія накладные расходы.		
Разночинцевъ: хлѣбопеконъ . . . . .	2	140
стряпкохъ . . . . .		
поломоехъ . . . . .		
кашеварокъ . . . . .		
Конюховъ при дворѣ, возкѣ лѣса, дровъ и пр. . . . .	1	180
Плотниковъ и кузнецовъ . . . . .	1	300
Чернорабочихъ . . . . .	1	180
Итого . . . . .	5	80
Служащихъ.	Число	Годовое жалованье
	лицъ.	вмѣстѣ съ содержан.
Завѣдывающій . . . . .	1	360
Матеріальный и конторщикъ . . . . .	1	250
Итого . . . . .	2	610

## в) Размѣры заготовокъ и расходы припасовъ и матеріаловъ.

Г О Д Ы.	1899.	1900.	
Число человекъ рабочей команды.	14	—	
Число рабочихъ лошадей.	2	—	
	Рубл.	Коп.	Коп.
Остатокъ отъ предшествующей операци:			
Имущества . . . . .	—	—	56 —
Припасовъ, товаровъ и матеріаловъ . . . . .	—	—	386 —
Вновь заготовлено.			
Продовольственныхъ припасовъ . . . . .	750	—	— —
Товаровъ . . . . .	465	—	— —
Матеріаловъ . . . . .	225	—	— —
Имущества (лошадей, сбруи, инструментовъ) . . . . .	201	—	— —
Итого . . . . .	1.641	—	442 —
Израсходовано: припасовъ, товаровъ и мате- ріаловъ . . . . .	1.054	—	— —
Списано въ расходъ по ветхости и утратѣ имущества . . . . .	145	—	— —



с) О количествах отпускавшихся въ 1899 г. (ежемесячно) въ счетъ заработка припасовъ.

	Въ операціонное время.		З и м о ю.	
	Рабочимъ.	Служащимъ.	Рабочимъ.	Служащимъ.
Муки пшеничной . . . . .	19 пуд.	6 пуд.	15 пуд.	3 пуда.
» яричной или ржаной . . . . .	27 »	4 »	30 »	3 »
Крупы . . . . .	1 1/2 »	4 пуд. 15 ф.	10 ф.	10 ф.
Мяса: а) свѣжаго, лѣтней и зимней заготовки . . . . .	20 пуд.	5 пуд.	12 1/2 п.	3 1/2 п.
б) соленаго, лѣтней и зимн. заготовки . . . . .				
Сала . . . . .	22 ф.	5 ф.	15 ф.	4 ф.
Масла . . . . .	18 ф.	6 ф.	11 ф.	5 »
Соли . . . . .	1 п. 30 ф.	15 ф.	25 ф.	15 »
Рыбы . . . . .	—	—	2 пуд.	30 »
Чаю . . . . .	9 1/2 кирп.	1 1/2 кирп.	7 кирп.	1 1/2 кирп.
Сахару . . . . .	1 п. 20 ф.	15 ф.	35 ф.	12 ф.
Вина . . . . .	на 8 руб.	на 2 руб.	на 6 руб.	на 2 руб.
Овощей . . . . .	—	—	на 3 руб.	на 1 1/2 руб.

*Примѣчаніе.* По прибытіи на иріскъ, рабочіе получаютъ по 1 парѣ бродней, по парѣ рукавицъ, варежь, по однорядкѣ верблюжяго сукна, ситець, трико; затѣмъ ежемѣсячно по 1 фун. мыда, отъ 1 1/2 до 2 фунтовъ махорки и по 1 тысячѣ спичекъ и въ теченіе 2-хъ, 3-хъ мѣсяцевъ (по мѣрѣ надобности) пошвы, заплаты, головки для бродней, а также ситець и тикъ.

## д) Финансовые результаты работ.

	1899 годъ.	
	Рубл.	Коп.
<b>ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ.</b>		
Выручено отъ реализаціи ассигновокъ за золото . . . . .	717	—
<b>РАСХОДЪ.</b>		
Жалованье служащимъ . . . . .	610	—
Плата рабочимъ . . . . .	1.404	80
Продовольствіе служащимъ и рабочимъ . . . . .	90	—
Содержаніе рабочего скота . . . . .	95	—
Накладные расходы . . . . .	255	—
Разные расходы (подесятичная плата, проценты по займамъ и проч.) . . . . .	90	90
<b>Итого . . . . .</b>	<b>2.545</b>	<b>30</b>
Убытокъ . . . . .	1.828	30

е) Вся выданная рабочимъ сумма распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Произведено уплатъ.											
Годы.	ДО ПРИВЪТІЯ НА РАБОТЫ.				ВО ВРЕМЯ РАБОТЪ.				При расчетъ выдано день- гамъ.	ВСЕГО.	
	Въ за- датокъ.	Въ подати.	Товарами и припасами.	Выслано се- мействамъ и по др. назн.	Выдано деньгами	Отпущено товарами и припасами.					
	Рубли.	Рубли.	Рубли. К.		Рубли.	Рубли.	Рубли. К.	К.			
	Рубли.	Рубли.	Рубли. К.	К.	Рубли.	Рубли.	Рубли. К.	К.	Рубли.	Рубли. К.	К.
1899	140/85	6	2	70	61/15	90/22	833	95	269/93	1404	80



## 2) Пріискъ Богородице-Казанскій г. Косованова, по ключу Мамоть.

а) Вѣдомость наличнаго состава служащихъ лицъ въ операцію 1895 года.

Наименованіе служащихъ.	Въ общемъ числѣ служащихъ было:					Образо- ваніе.	Званіе.		Вѣро- исповѣ- даніе.	Время служенія	Выдано		Возрастъ служащихъ.				
	Число.	Семейныхъ.					Имято.	Мѣщанъ.			Крестіянъ.	Прарославныхъ. Католиковъ и протестантовъ.	На присѣ.	Матроуанія въ операцію.	Илиноваго домовѣдствія.	До 45 лѣтъ.	( выше 45 л.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей по отдѣленіямъ.	Холостыхъ.												
Управляющихъ, ма- теріальныхъ и ре- зидентовъ . . . . .	2	1	1	1	—	2	1	1	1	1 годъ.	480	250	1	1			
Смотрителей работъ.	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	4 мѣс.	80	40	—	1		
Итого . . . . .	3	1	1	1	1	3	2	1	2	1	—	560	290	1	2		

б) Вѣдомость наличнаго состава рабочихъ людей въ операцію 1895 года.

Наименованіе работъ.	Число поженій.	Число челоуѣкъ быв- шихъ на промыслахъ	Въ общемъ числѣ рабочихъ было.				Званіе.	Вѣро- исповѣ- даніе.	Возрастъ.					
			Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей по отдѣленіямъ.	Холостыхъ.			Разночицъ.	Мѣщанъ.	Православныхъ. Католиковъ и протестантовъ.	Отъ 15 до 21 года.	Отъ 21 до 45 лѣтъ.	Свыше 45 л.
Вспомогательныя . . . . .	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Строительныя . . . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мастерства . . . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вскрыша торфовъ конными	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Добыча песковъ конными отрядами . . . . .	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Промывка песковъ хозяй- скими . . . . .	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шурфовка и поиски . .	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	3340	18	18	6	15	12	5	11	7	15	3	4	10	4

## с) Вѣдомость о рабочемъ скотѣ въ операцію 1895 года.

Задолженность рабочихъ лошадей.	Число.	Возрастъ.	Мѣста покупки.	Цѣна покупки.	Продолжительность присековой служб.
При разъѣздахъ . . . . .	2	2	Село Таптынь и улусъ Селъ Минус. уѣзда.	Отъ 30 до 50 рублей.	Отъ 6 до 9 мѣсяцевъ.
При работахъ:					
Надворныхъ . . . . .	1	1			
При вскрытїи торфовъ . . . . .	4	4			
При добычѣ песковъ . . . . .	3	3			
При промывкѣ песковъ . . . . .	2	2			
Итого . . . . .	12	12	—	—	—



## d) Расчетная ведомость съ рабочими людьми въ операцию 1895 года.

За производство работъ.	Причиталось платы въ рубляхъ.				Отпущено пищевого довольствія на счетъ присковъ на сумму рублей.	Произведено уплатъ въ рубляхъ.							Осталось въ долгахъ за расчитанными рабочими.
	Годовой.	Мѣсячной.	Поченой,	Всего причиталось платы.		До прибытія на работы.		Во время работъ.			При расчетѣ выдано.	Всего произведено уплатъ.	
						Въ заготовкѣ.	Въ податѣ.	Выслано семействамъ и по другимъ назначеніямъ.	Выдано деньгами.	Отпущено товарами и припасами на сумму рублей.			
Надворныхъ . . . . .	120	120	—	—	40	10	6	—	20	50	35	—	—
Приготовительныхъ . . . . .	215	215	—	—	50	15	8	30	25	70	67	—	—
Строительныхъ . . . . .	390	270	120	—	110	50	18	45	50	190	37	—	—
Заготовленій . . . . .	450	отрядно.	450	—	115	50	—	—	400	—	—	—	—
Мастерства . . . . .	300	300	—	—	95	30	12	35	30	130	62	—	—
По вскрышѣ торфовъ: коннымъ отрядомъ . . . . .	900	900	—	—	300	60	27	80	40	350	343	—	—
По добычѣ песковъ: конными, хозяйскими и отрядными . .	345	345	—	—	85	50	19	—	90	80	106	—	—
По промывкѣ песковъ: хозяйскими и отрядными . . . . .	115	115	—	—	48	25	25	25	20	35	—	—	15
шурфовки и поисковъ . . . . .	260	260	—	—	90	80	—	—	—	75	105	—	—
Итого . . . . .	3.095	2.525	570	3.095	933	370	115	215	675	980	755	3.110	15

## е) Вѣдомость движенія имущества въ операцію 1895 года.

Наименованіе предметовъ.	На сумму рублей.	Цѣна доставки.	
		Зимою.	Лѣтомъ.
Заготовлено:			
Продовольственныхъ припасовъ . . . . .	810	Отъ 5 до 7 коп. за пудъ.	Отъ 10 до 15 коп. за пудъ.
Товаровъ . . . . .	783		
Матеріаловъ . . . . .	225		
Горныхъ инструментовъ . . . . .	122		
Желѣза и стали сортовыхъ . . . . .	90		
Желѣза бутарнаго . . . . .	130		
Рабочаго скота . . . . .	485		
Ветхости и утраты въ имуществѣ . . . . .	170		

## f) Финансовая вѣдомость 1895 года.

	Рублн.
Валовой расходъ:	
Жалованье служащимъ . . . . .	740
Плата рабочимъ . . . . .	3.095
Продовольствіе служащимъ и рабочимъ . . . . .	1.225
Содержаніе рабочаго скота . . . . .	279
<hr/>	
И т о г о . . . . .	5.339
Убытокъ отъ операціи . . . . .	3.524



## g) Вѣдомость наличнаго пріискового имущества.

Наименованіе предметовъ.	Число.	В ѣ с ѣ.		На сумму.		Цѣна доставки съ пуда.	
		Пуд.	Фун.	Руб.	Коп.	Зимою.	Лѣтомъ.
Чашъ . . . . .	1	58	—	217	—	П я т ь к о п ѣ е к ѣ .	Д е с я т ь к о п ѣ е к ѣ .
Горныхъ инструментовъ .	—	29	—	120	—		
Таратаскъ . . . . .	5	25	—	100	—		
Зданій . . . . .	3	—	—	300	—		
Итого . . . . .	—	—	—	737	—		

### 3. Успенскій прісекъ г. Востротина, по р. Малый Анзасъ.

а) Вѣдомость наличнаго состава служащихъ.

	Число.	Въ общемъ числѣ служащихъ было:				Операцин.	Жалованья.		Пищевого довольствія.		Въ счетъ жалованія припасовъ и товаровъ.	
		СЕМЕЙНЫХЪ.					Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей не отдѣленныхъ.	Холостыхъ.							
Управляющихъ . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Контормщиковъ и матеріалы. . . . .	1	—	—	—	—	1895	1.856	90	771	84	239	79
Механиковъ . . . . .	1	—	—	—	—	1896	2.156	62	1.520	80	380	48
Смотрителей работъ . . . . .	2	—	—	—	—	1897	1.916	58	1.492	—	176	16
Нарядчиковъ . . . . .	1	—	—	—	—	1898	2.683	20	—	—	—	—
Фельдшеровъ . . . . .	1	—	—	—	—	1899	2.717	46	—	—	—	—
Священниковъ . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Управляющихъ . . . . .	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Контормщиковъ и матеріалы. . . . .	1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Смотрителей работъ и матеріалы. . . . .	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Фельдшеровъ . . . . .	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

## в) Вѣдомость наличнаго состава рабочихъ людей.

Наименованіе работъ.		Число подем- щичъ.	Число рабочихъ бывшихъ на пр.	Не явилось.	Расчетъ по раз- нымъ случаямъ.	Состоявш. въ подемщ.	
						На отдыхѣ и льготѣ.	Больныхъ.
Надворный . . . . .	въ 1895 г.	8.928	40	—	—	685	725
Вспомогательныя . . . . .	» 1896 »	5.484	50	—	—	1742	649
Промывальныя . . . . .	» 1897 »	4.406	40	—	—	1277	831
Строительныя . . . . .	» 1898 »	1.736	29	1	3	692	1055
Заготовленія . . . . .	» 1899 »	2.921	32	2	4	1018	522
Мастерства . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Вскрыша торфовъ:							
Конными . . . . .	въ 1895 г.	1.330	—	—	—	—	—
	» 1896 »	3.337	—	—	—	—	—
	» 1897 »	3.460	—	—	—	—	—
	» 1898 »	1.492	—	—	—	—	—
	» 1899 »	2.756	—	—	—	—	—
Добыча песковъ:							
Конными хозяйскими . . . . .	въ 1895 г.	2.384	—	—	—	—	—
	» 1896 »	4.873	—	—	—	—	—
	» 1897 »	4.690	—	—	—	—	—
	» 1898 »	3.027	—	—	—	—	—
	» 1899 »	3.504	—	—	—	—	—

Примѣчаніе: а)  $\frac{1}{3}$  часть рабочихъ — семейные, остальные холостые;  
 б) за исключеніемъ 4 человекъ лютеранъ, всѣ остальные рабочіе православнаго исповѣданія.



## с) Вѣдомость наличнаго пріискового имущества на 1 октября 1900 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	Число.	По цѣнѣ.		На сумму.	
		Руб.	К.	Руб.	К.
Чашъ . . . . .	2	—	—	6.000	—
Горныхъ инструментовъ . . . . .	—	—	—	300	—
Желѣза и стали сортовыхъ . . . . .	—	—	—	300	—
Таратаекъ . . . . .	30	—	—	750	—
Саней . . . . .	—	—	—	75	—
Рабочаго скота . . . . .	22	60	—	1.320	—
Зданій . . . . .	—	—	—	7.000	—

## д) Расчетная ведомость съ рабочими людьми.

Въ 1895 году . . .	6.740	12	1.728	50	2.430	—	738	16	627	—	56	2.432	32	818	34	7.101	82	361	70
„ 1896 „ . . .	9.870	57	2.867	38	1.210	—	680	—	537	—	130	4.192	80	3.165	64	9.916	44	442	63 *
„ 1897 „ . . .	8.726	32	3.048	95	3.726	30	583	20	460	—	221	2.137	65	1.637	75	8.765	90	39	58
„ 1898 „ . . .	6.073	3	Рабоч., на- ход., на своемъ со- держаніи.	853	—	—	364	70	187	—	88	4.211	79	506	30	6.205	89	132	86
„ 1899 „ . . .	6.701	26	—	—	1.002	—	273	81 1/2	279	22	—	4.819	84 3/4	638	45 3/4	7.013	44	312	18

\*) Въ томъ числѣ 396 р. 76 к. за невыпущеніе.

\*) Въ томъ числѣ 396 р. 76 к. за неимовишисл.

## е) Вѣдомость о рабочемъ скотѣ.

	Число.	Полного отъ болѣзни, старости и пр.	В О З Р А С Т Ъ.			Фуражное доволь- ствие въ теченіе года на сумму.	Примѣчаніе.
			Д.	В.	Старше 15		
1895 г. . . . .	20	1	—	—	—	2.059 руб.	Лошади покупались въ 6лн- жайшихъ къ приску селеніяхъ по цѣнѣ 60 руб. каждая и за- должались при развѣздахъ, при наѣворныхъ, вспомогательныхъ, притогонительныхъ работахъ, при вскрытіи торфовъ, при добычѣ и промывкѣ песка въ промывкитъ, присковой службы 10 лѣтъ.
1896 „ . . . . .	31	1	—	—	—	3.156 „	
1897 „ . . . . .	29	1	—	—	—	2.366 р. 40 к.	
1898 „ . . . . .	18	1	11	4	3	Слѣдствіи нѣтъ.	
1899 „ . . . . .	20	—	18	4	3		



## f) Финансовая ведомость.

	1895 г.		1896 г.		1897 г.		1898 г.		1899 г.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
<b>ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ.</b>										
Вируч. отъ реализаціи ассиг- новокъ за сданное золото . . .	6.450	—	12.150	—	16.200	—	—	—	—	—
Получено по выпискамъ изъ расчетныхъ ведомостей . . .	62	48	137	58	170	76	—	—	—	—
<b>Итого . . .</b>	6.512	48	12.287	58	16.370	76	—	—	—	—
<b>РАСХОДЪ.</b>										
Арендная плата . . . . .	1.056	48	2.001	57	2.675	78	1.916	1	2.096	88
Жалованіе служащимъ . . . . .	1.856	89	2.156	62	1.716	58	—	—	—	—
Плата рабочимъ . . . . .	7.101	82	9.916	44	8.762	90	—	—	—	—
Продов. служащ. приб. . . . .	2.500	34	4.388	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4.541	81	—	—	—	—
Содержаніе рабочаго скота . . .	2.059	6	3.156	4	2.366	40	—	—	—	—
Остальные мѣстные расходы . .	1.666	81	218	68 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	686	25	—	—	—	—
Расходы Главнаго Управленія	4.000	—	3.500	—	3.500	—	—	—	—	—
Государственные и др. налоги и повинности . . . . .	163	—	600	—	674	30	—	—	—	—
<b>Итого . . .</b>	20.704	40	25.937	52	25.126	12	—	—	—	—
Убытокъ . . . . .	14.191	92	13.649	91	8.755	36	—	—	—	—
Прибыль отъ прискового ам- бара . . . . .	575	54	751	53 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	602	90	—	—	—	—

## г) Въдомость движенія имущества.

Наименованіе предметовъ.	1895 г.		1896 г.		1897 г.	
	Н А С У М М У.					
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
<b>ЗАГОТОВЛЕНО.</b>						
Продовольственныхъ припасовъ . . . . .	9.656	70	7.684	20	7.626	77
Товаровъ . . . . .	2.985	30	2.509	92	1.351	26
Матеріаловъ . . . . .	2.478	5	2.201	36	1.513	29
Вещей, горныхъ инструментовъ, желѣза и стали сортовыхъ, желѣза бутарнаго . . . . .	5.827	15	3.041	58	1.364	7
	20.947	20	26.319	82	21.349	95
Ветхости и утраты въ имуществѣ . . . . .	1.531	68	2.792	74	1.935	62
Остатокъ имущества отъ 1895 г. . . . .	9.879	76	9.494	56	4.660	31
Въ томъ числѣ продовольственныхъ припа- совъ . . . . .	3.445	23	1.914	48	890	20
Товаровъ . . . . .	1.086	76	1.293	42	526	58
Матеріаловъ . . . . .	1.026	45	912	73	686	16
Разнаго имущества . . . . .	4.321	32	5.373	93	2.557	37

Примѣчаніе. Доставка стоила зимой 16 р. 20 к. за пудъ и лѣтомъ (выюкомъ по 4 пуда на лошадь) 60 р. 75 коп. за пудъ пзъ Абаканскаго завода (50 верстъ).

Примѣчаніе. Доставка стоила зимой 16 р. 20 к. за пудъ и лѣтомъ (выюкомъ по 4 пуда на лошадь) 60 р. 75 коп. за пудъ изъ Абаканскаго завода (50 верстъ).





#### 4. Пріпски Лебедской системы Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла:

Андабинскій.

Царево-Александровскій.

Чанышскій.

Азартовскій.

Албасскій

Сюэнскій.

Викторіевскій.

Чугунинскій.

Талонскій.

Попутный.

## а) Вѣдомость наличнаго состава служащихъ лицъ.

Наименованіе служащихъ.	Число.	Въ общемъ числѣ служащихъ было:				Образованія.			Званіе.			Вѣроисповѣданія.		Время служенія.		Выдано руб. на сумму.				Уволено по разнымъ причинамъ.	Возрастъ служащ.	
		Семейныхъ.			Холостыхъ.	Средняго.	Низшаго.	Домашняго.	Почетн. гражданскіе и купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Православнаго.	Католическаго и протестантскаго.	На принсахъ.	Вообще по золот. дѣлу.	Жалованья.		Пищевого довольствія.	Въ счетъ жалованья прип. и товаровъ.		До 45 лѣтъ.	Свыше 45 лѣтъ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей не отбѣден.												Въ мѣсяцъ.	Въ годъ.					
Въ 1895—1899 гг.																						
Управляющихъ . . . . .	1													Отъ 10 до 15 л.—9 ч., до 8 л.—3 ч., отъ 1 г. до 3 л.—4 ч., отъ 5 до 8 л.—12 ч.								
Контрощиковъ . . . . .	1													До 35 л.—1 ч., до 20 л.—4 ч., до 15 л.—5 ч., до 8 л.—8 ч., до 5 л.—6 ч., до 1 г.—1 ч., до 3 л.—4 нед.								
Служащихъ при конторѣ . . . . .	1																					
Матеріальныхъ и резидентовъ . . . . .	<div>1895 г. . . . . 2</div> <div>1896 » . . . . . 3</div> <div>1897 г. 1899 г. . . . . 4</div>																					
Становыхъ . . . . .	<div>1895 гг. . . . . 1</div> <div>1896 » . . . . . 5</div> <div>1897 » . . . . . 4</div> <div>1898 » . . . . . 5</div> <div>1899 » . . . . . 5</div>																					
Смотрителей работъ и машинъ . . . . .	<div>1895 » . . . . . 19</div> <div>1896 » . . . . . 18</div> <div>1897 » . . . . . 16</div> <div>1898 » . . . . . 15</div> <div>1899 » . . . . . 11</div>																					
Фельдшеровъ . . . . .																						
Ветеринаровъ . . . . .	1																					
Итого . . . . .	<div>1895 гг. . . . . 29</div> <div>1896 » . . . . . 33</div> <div>1897 » . . . . . 31</div> <div>1898 » . . . . . 31</div> <div>1899 » . . . . . 26</div>	19	20	23	10	4	15	10	1	25	—	27	2	—	—	—	13 400	3 710	3 005—52	2	24	5
	<div>1896 » . . . . . 33</div>	20	20	23	13	5	17	11	5	26	2	31	2	—	—	—	14 589 78 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13 440—95	4 288 . 63	—	28	5
	<div>1897 » . . . . . 31</div>	17	19	22	14	5	20	6	5	26	—	27	4	—	—	—	—	13 354 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 716 99 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8	—	—
	<div>1898 » . . . . . 31</div>	16	19	25	15	5	20	6	5	25	1	27	1	—	—	—	14 337 44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 001—32	6 205 96 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	<div>1899 » . . . . . 26</div>	14	15	23	12	3	16	7	4	22	—	24	2	—	—	—	13 819 80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 965—54	8 592—4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	—	—



б) Въдомость наличнаго состава рабочихъ людей.

[illegible]



[illegible]

## с) Расчетная ведомость с рабочими людьми.

ЗА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТЪ.	П р и ч и т а л о с ь п л а т ы.										Отпущено пи-щего до в. на сч. пр. на сумму.	Взыскано штрафа.	П р о п з в е д е н о у п л а т ь.										Осталось въ долгахъ.						
	Мѣсяч.		Поден.		Задѣльн. или на отрядъ.		Золотничн.		Всего при-читалось платы.				До приб. на работы.		Во время работъ.				При расч. выдано.		Всего про-изведено уплатъ.		За расчи-танными ра-бочими.		За умерш., бывшим. и деившим.				
															Въ время работъ.														
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.			Руб.	К.	Въ за-токъ.	Въ по-дачъ.	Вст. сем. и по др. назн.	Выдано деньгами	Отп. тов. и припас. на сумму.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Надворныхъ	1895 г.	3.702	46 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	3.702	41 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1896 »	3.305	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	2.980	69 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	3.357	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	2.876	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Вспомога-тельныхъ	1895 »	—	—	7.179	24	—	—	—	—	7.179	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1896 »	—	—	5.989	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	—	—	8.698	96 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	—	—	8.207	69 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	—	—	3.997	2 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Приготови-тельныхъ	1895 »	—	—	5.959	50	—	—	—	—	5.959	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1896 »	—	—	2.041	69 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	—	—	6.138	82 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	—	—	4.854	36 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	—	—	2.012	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Строитель-ныхъ	1895 »	—	—	3.778	—	—	—	—	—	3.778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1896 »	—	—	2.710	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	—	—	4.334	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	—	—	3.033	62 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	—	—	3.275	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Заготовленій	1895 »	—	—	—	—	5.688	82	—	—	5.688	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1896 »	—	—	—	—	7.127	22 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	—	—	—	—	7.878	88 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	—	—	—	—	5.182	89 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	—	—	—	—	3.300	67 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Мастерства	1895 »	—	—	1.630	01	1.000	—	—	—	2.630	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1896 »	—	—	1.661	16 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	—	—	2.199	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	—	—	2.412	14 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	—	—	1.494	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
По вскрышѣ торфозъ.																													
Пѣшими		1899 »	—	—	870	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Конными	1895 »	—	—	15.527	95	—	—	—	—	15.527	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	13.075	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1897 »	—	—	14.294	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1898 »	—	—	11.463	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1899 »	—	—	12.907	29 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		



ЗА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТЪ.	П р и ч и т а л о с ь п л а т ы.										Отпущено на ценовое дов. на сч. пр. на сумму.		
	Мѣсяч.		Поден.		Задѣльн. или на отрядъ.		Золотничн.		Всего причиталось платы.				
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.			
По добычѣ песковъ и рудъ.													
Конными хозяйскими.	1895 г.	—	—	9.928	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	9.928	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—
	1896 »	—	—	10.678	73	—	—	—	—	—	—	—	—
	1897 »	—	—	11.981	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898 »	—	—	11.827	33	—	—	—	—	—	—	—	—
	1899 »	—	—	12.621	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Подземными хозяйскими.	1895 »	—	—	4.855	35	—	—	—	—	4.855	35	—	—
	1896 »	—	—	3.573	05	—	—	—	—	—	—	—	—
	1897 »	—	—	4.087	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898 »	—	—	3.008	40	—	—	—	—	—	—	—	—
По обработкѣ и промывкѣ песковъ и рудъ.													
Хозяйскими	1896 г.	—	—	951	35	—	—	—	—	—	—	—	—
	1897 »	—	—	765	71	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898 »	—	—	752	76	—	—	—	—	—	—	—	—
	1889 »	—	—	805	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Золотничн.	1895 »	—	—	—	—	—	—	41.829	09	41.829	09	—	—
	1896 »	—	—	—	—	—	—	48.334	68	—	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	—	—	29.779	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	—	—	33.569	06 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	33.569	06 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—
	1899 »	—	—	—	—	—	—	49.409	30	—	—	—	—
Шурфовка и поиски .	1895 »	—	—	—	—	—	—	—	—	4.374	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—
	1896 »	—	—	5.655	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	1897 »	—	—	3.905	65	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898 »	—	—	10.602	67	—	—	—	—	—	—	—	—
	1899 »	—	—	6.289	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	1895 г.	3.702	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	53.867	88	6.668	82	41.829	09	106.088	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24.502	55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1896 »	3.305	91	46.319	56 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7.127	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	48.354	68	104.907	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.261	39
	1897 »	2.980	69 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	56.406	99 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7.878	88 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29.779	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	97.046	30 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26.377	01
	1898 »	3.357	67	56.162	63	5.182	89 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	33.569	06 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9.872	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24.697	45
	1899 »	2.876	08 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44.272	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330	67 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	43.409	30	93.858	47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10.029	69

Взыскано штрафа.		П р о и з в е д е н о у п л а т ь.										Осталось въ долгахъ.			
		До приоб. на работы.		Во время работъ.				При расч. выдано.	Всего про- изведено уплатъ.		За расчи- танными ра- бочими.		За умерш., бѣжавшимъ, и появивш.		
		Въ зада- токъ.	Въ по- дал.	Въсл. сем. и по др. назн.	Выдано деньгами	Отп. тов. и принас. на сумму.									
Руб.	К.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
—	—	7.875	1.967	3.600	1.500	48.649	21	46.198	33	109.789	54	1.920	61	1.780	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
3	75	11.007	1.749	3.092	2.600	38.314	45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	51.831	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	108.397	45 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1.595	67	1.894	40 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
—	—	11.520	1.920	3.200	3.900	41.323	69 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	38.825	50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	100.689	20	2.794	71 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	848	18
4	50	20.723	1.935	3.026	3.700	46.199	70 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	38.885	04 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	104.473	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.115	61	2.085	38
16	87	6.500	1.200	2.500	6.000	45.486	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35.016	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	96.719	54	1.651	85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.209	21 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>



[illegible]





## е) Вѣдомость движенія имущества.

Наименованіе предметовъ.	Число.	Вѣст.		На сумму.		Цѣны до- ставки съ пуда или фунта.				Примѣчаніе.
		Пуд.	Фунт.	Руб.	Коп.	Зимою.		Лѣтомъ.		
						Р.	К.	Р.	К.	
Остатокъ имущества отъ . . . . .	1895 г.	—	—	73.754	94	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	77.585	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	82.244	07 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	104.723	68	—	—	—	—	
Въ томъ числѣ продоволь- ственныхъ припасовъ . . . . .	1895 »	—	—	32.450	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	33.173	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	34.511	61	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	37.034	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	53.771	93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
Товаровъ . . . . .	1895 »	—	—	3.253	01 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	7.276	06	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	6.699	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	6.316	49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	11.967	74	—	—	—	—	
Матеріаловъ . . . . .	1895 »	—	—	3.723	91	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	8.667	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	8.065	36	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	8.881	04	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	8.766	31	—	—	—	—	
Вещей . . . . .	1895 »	—	—	22.211	68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	24.638	56	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	28.039	23	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	29.982	38	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	30.217	89 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
Вновь заготовлено:										
Продовольств. припасовъ . . . . .	1895 »	—	—	92.885	52	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	105.404	80	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	96.263	35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	105.798	50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	37.982	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
Товаровъ . . . . .	1895 »	—	—	23.024	64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	22.904	70	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	23.250	22	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	27.272	27	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	14.868	94	—	—	—	—	
Матеріаловъ . . . . .	1895 »	—	—	27.033	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	15.727	55 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	14.878	69	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	10.787	90 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	4.507	58	—	—	—	—	



Наименованіе предметовъ.	Число.	Вѣсъ.		На сумму.		Цѣны до- ставки съ пуда или фунта.				Примѣчаніе.
		Пуд.	Фунт.	Руб.	Коп.	Зимою.		Лѣтомъ.		
						Р.	К.	Р.	К.	
Вновь заготовлено.										
Вещей . . . . .	1895 г.	—	—	—	5.672	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	
	1896 »	—	—	—	7.480	64	—	—	—	
	1897 »	—	—	—	1.404	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	—	6.456	27	—	—	—	
	1899 »	—	—	—	2.401	05	—	—	—	
Горныхъ инструментовъ	1895 »	—	—	—	600	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	—	1.100	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	—	1.027	32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	
	1898 »	—	—	—	749	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	—	523	07	—	—	—	
Желѣза и стали сорт. . . . .	1895 »	—	—	—	2,400	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	—	1,737	69	—	—	—	
	1897 »	—	—	—	1,927	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	—	827	32	—	—	—	
	1899 »	—	—	—	1,375	—	—	—	—	
Желѣза бутарнаго . . . . .	1895 »	—	—	—	800	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	—	632	—	—	—	—	
Рабочаго скота . . . . .	1895 »	—	—	—	1.600	—	—	—	—	
	1896 »	—	—	—	2.300	—	—	—	—	
	1897 »	—	—	—	1.890	—	—	—	—	
	1898 »	—	—	—	1.630	—	—	—	—	
	1899 »	—	—	—	170	—	—	—	—	
Возвр. гидротехнич. устр.	1897 »	1	74 37	—	1.500	—	—	—	—	
<hr/>										
Итого . . . . .	1895 г.	—	—	—	154.015	94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	20	—	
	1896 »	—	—	—	156.655	38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	20	—	
	1897 »	—	—	—	142.772	59 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	20	—	
	1898 »	—	—	—	153.521	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	
	1899 »	—	—	—	61.827	82 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	20	—	

Наименованіе предметовъ.	Число.	Всѣхъ.		На сумму.		Цѣны до- ставки съ пуда или фунта.		Примѣчаніе.		
		Пуд.	Фунт.	Руб.	Коп.	Замовъ.	Лѣтомъ.			
						Р.	Д.		Р.	Д.
Ветхости и утраты въ имуществѣ.	1895 г.	—	—	—	—	5.505	04	—	—	—
	1896 »	—	—	—	—	6.217	66 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	7.036	03 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	6.667	98 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	1899 »	—	—	—	—	4.316	96	—	—	—
Осталось къ . . . . .	1895 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1896 »	—	—	—	—	77.585	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	82.244	07 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	104.723	68	—	—	—
	1899 »	—	—	—	—	63.564	62 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
Въ томъ числѣ продов. запас. .	1895 »	—	—	—	—	33.173	05 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
	1896 »	—	—	—	—	34.511	61	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	37.034	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	53.771	93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	1899 »	—	—	—	—	22.387	47 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
Товаровъ . . . . .	1895 »	—	—	—	—	7.276	06	—	—	—
	1896 »	—	—	—	—	6.699	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	6.346	49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	11.967	74	—	—	—
	1899 »	—	—	—	—	9.053	17	—	—	—
Матеріаловъ . . . . .	1895 »	—	—	—	—	8.667	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
	1896 »	—	—	—	—	8.065	36	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	8.881	04	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	8.748	81	—	—	—
	1899 »	—	—	—	—	6.710	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
Вещей . . . . .	1895 »	—	—	—	—	24.638	56	—	—	—
	1896 »	—	—	—	—	28.309	23	—	—	—
	1897 »	—	—	—	—	29.982	38	—	—	—
	1898 »	—	—	—	—	30.235	19 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—
	1899 »	—	—	—	—	25.413	52	—	—	—

## f) Финансовая вѣдомость.

Валовой доходъ, расходъ и прибыль или убытокъ.		Кредитныхъ рублей.	
	Годы.		
Итого валового дохода	1895	225.366	
	1896	226.449	80
	1897	222.842	87
	1898	200.393	75
	1899	182.693	03
Расходъ . . . . .	1895	13.400	
	1896	14.589	78 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1897	15.725	49 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1898	14.337	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1899	13.819	80 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Жалованье служащимъ . . . . .	1895	106.088	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1896	67.266	57 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	1897	64.703	19 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1898	56.752	69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1899	50.449	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Плата рабочимъ . . . . .	1895	38.212	55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1896	39.815	96
	1897	38.051	56 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1898	33.262	71
	1899	15.995	23
Продовольствіе служащ. и рабочимъ . . . . .	1895	31.826	
	1896	37.710	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1897	33.169	78
	1898	29.481	
	1899	22.601	
Содержаніе рабочаго скота . . . . .	1895	43.585	78 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1896	67.253	28 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1897	76.119	69 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	1898	82.782	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1899	63.448	65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Остальные мѣстные расходы . . . . .	1896	4.973	78
	1897	4.885	30
	1898	6.775	
	1899	6.808	26
Расходы Главнаго Управленія . . . . .	1895	233.112	59 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1896	231.609	58 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	1897	232.655	02 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1898	223.390	98 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1899	173.122	12
Итого расходовъ . . . . .	1895	— 13.746	59 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1896	— 5.159	78 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	1897	— 9.812	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1898	— 22.997	23 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1899	+ 9.570	91
Прибыль (+) или убытокъ (—) . . . . .	1895	+ 6.574	47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1896	+ 6.073	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1897	+ 8.122	93 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	1898	+ 6.364	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	1899	+ 6.486	57 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Прибыль или убытокъ отъ принск. амбара : . . . . .	1895		
	1896		
	1897		
	1898		
	1899		



г) Общій техніческо-економічеській счєтъ.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЪ.	Задолжено поденщиямъ.		Соотояло годовыхъ.		Выработано.	Отношеніе толщины торфозы къ толщинѣ золоторосли. Пласти, принимая послѣдній за единицу.	Причитается.				Долгъ въ рубль и копейки.		Быто шлихового золота.				Причитается расходовать.																		
	Рабочихъ людей.	Лошадей.	Людей.	Лошадей.			Кубическихъ сажень.	Въ годъ куб. саж.		На выработку 1 к. саж.			На 1 куб. с.	На 100 пуд. песковъ.	На 1 куб. с. тор. и пл.	На 1 годового рабочего.		На 1 куб. с. тор. и пл.	На 10 пуд. песковъ или рудъ.		На 1 куб. с. или песок. рудъ.		На 1 годового рабочего.		На 1 зол. шлихового золота.										
					На рабочаго,			На лошадей.	Поденщина людей.	Поденщина лошадей.	Зол.	Дол.				Зол.	Дол.		Зол.	Дол.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.					
	Зол.	Дол.	Дол.	Зол.	Дол.		Зол.	Дол.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.											
Хозяйскія.																																			
По торфамъ . .	1895 г.	31.627	14.538	87	2	18.163 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	1896 »	29.349	12.410	80	30	14.805 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	1897 »	25.603	13.870	70	38	16.995 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	1898 »	24.111	11.315	66	31	14.084 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	1899 »	21.569	9.212	59	25	12.153 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
При добычѣ разносомъ и промывкѣ песковъ, а также подземными способами, обраб. и промыв. песковъ или рудъ.	1895 »	23.252	9.068	62	25	9.374 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	10	25	57	85	4	36	39 <sup>3/4</sup>	1	47	1	51	6	57	1	73 <sup>1/2</sup>	20	81	600	23	4	68 <sup>1/4</sup>		
	1896 »	23.889	17.520	79	48	9.966 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	11	30	43	77	4	15	29 <sup>1/4</sup>	1	52 <sup>1/4</sup>	1	24—30	7	93	1	69 <sup>1/3</sup>	20	32 <sup>1/4</sup>	620	70	4	40		
	1897 »	23.247	14.600	64	40	100.027 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	10	34	81	71	3	53 <sup>1/2</sup>	28 <sup>1/4</sup>	1	25 <sup>1/2</sup>	1	7—8 <sup>1/2</sup>	6	67 <sup>1/4</sup>	1	93 <sup>1/2</sup>	23	22	615	60	4	54 <sup>3/4</sup>		
	1898 »	24.640	13.140	68	36	8.627 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	8	—	43	53	3	24 <sup>1/4</sup>	35	1	37	1	29 з.	7	16 <sup>1/2</sup>	2	16	25	90	594	13	5	28		
	1899 »	17.415	8.141	48	22	8.831 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	7	19	41	76	3	—	—	—	—	—	—	—	5	59	1	10 <sup>3/4</sup>	13	29 <sup>1/2</sup>	566	21	4	51	
Золотничныя.																																			
На почвъ и борт.	1895 »	—	—	—	—	1.751 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	4	13	8	80	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	
	1896 »	—	—	—	—	1.028 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	3	2	15	13	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	
	1897 »	—	—	—	—	1.441 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	3	25	24	4	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	
	1898 »	—	—	—	—	3.810 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	5	3	33	23	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	
	1899 »	—	—	—	—	3.370 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	4	16	29	42	—	—	38 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50
Итого . . .	1895 г.	54.879	23.606	149	45	29.289 <sup>3/4</sup>	1/4	99	164	3 <sup>3/4</sup>	2 <sup>1/4</sup>	14	38	66	69	—	4	36	39 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1896 »	58.238	29.930	159	82	25.800 <sup>1/2</sup>	—	79 <sup>1/4</sup>	115 <sup>3/4</sup>	4 <sup>1/4</sup>	4 <sup>1/4</sup>	14	32	58	90	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1897 »	48.850	28.470	134	78	28.464 <sup>1/2</sup>	—	95 <sup>1/2</sup>	122 <sup>3/4</sup>	3 <sup>3/4</sup>	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1898 »	48.751	24.455	134	67	26.522 <sup>1/2</sup>	—	82 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	13	4	30	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1899 »	38.984	17.353	107	47	24.355 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	11	35	71	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Всѣ остальные пріиск. работы съ надворн., вспомогат. и пр.	1895 »	48.735	37.764	129	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1896 »	46.878	48.520	177	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1897 »	54.108	51.782	195	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1898 »	46.231	41.242	164	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1899 »	34.922	35.734	123	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



5) Принскъ Аннинскій К<sup>о</sup> Даниловыхъ по р. Федоровкѣ.

а) Въдомость наличнаго состава служащихъ лицъ.

[illegible]



Наименованіе служащихъ.	Годъ.	Число.	Въ общемъ числѣ служащихъ было:					Образованія.			Званія.	А Н І Е.				Вѣроисповѣданіе.	Время служенія.	В Ы Д А Н О:					Уволено по различнымъ причинамъ.	Умерло.	Возрастъ служащихъ.						
			Семейныхъ.				Средняго.	Низшаго.	Домашняго.	Дворянъ.		Почетныхъ гражданъ и куп.	Духовнаго званія.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.			Поселенц.	Православныхъ.	Католиковъ и протестант.	На приискѣ.	Вообще по золот. дѣлу.			Жалованья.		Иппевого довольствія.	Въ счетъ жалованья, припасовъ и т. варовъ.	До 45 лѣтъ.	Свыше 45 л.	
			Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей не отдѣленныхъ.	Холостыхъ.																			Въ опр. рацію.	Въ годъ.					На сумму.
Смотрителей работъ и машинъ . . . . .	1895	14	5	5	14	9	—	4	10	1	—	1	10	2	—	12	2	32	—	—	—	—	—	1	—	11	3				
	1896	12	4	4	13	8	1	2	9	—	—	—	11	1	—	10	2	26	—	—	1,878	—	436	1	—	10	2				
	1897	12	4	4	9	8	—	7	5	1	—	1	8	2	—	10	2	29	—	—	4,360	—	1,897	2	—	10	2				
	1898	6	1	1	—	5	—	2	4	1	—	4	1	—	—	4	2	17	—	—	2,000	—	839	1	—	5	1				
	1899	4	1	1	6	3	—	2	2	—	—	—	3	1	—	4	—	По 5 лѣтъ.	—	По	400	—	555	—	—	3	1				
Нарядчиковъ . . . . .	1895	2	1	1	3	1	—	—	2	—	—	—	—	1	1	2	—	24	—	—	—	—	—	—	—	1	1				
	1896	2	1	1	3	1	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	—	18	—	—	460	—	87	—	—	1	1				
	1897	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	1	17	—	—	480	—	240	1	—	1	1				
	1898	2	2	2	3	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	1	11	—	—	300	—	132	1	—	1	1				
	1899	1	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	25	—	—	300	—	219	—	—	—	1				
Мастеровъ по цехамъ . . . . .	1895	2	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	1	1	—	2	—	16	—	—	—	—	—	—	—	2	—				
	1896	2	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	1	1	—	2	—	15	—	—	265	—	68	—	—	1	1				
	1897	2	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	9	—	—	720	—	173	—	—	2	—				
	1898	2	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	6	—	—	356 р. 66 к.	—	113	1	—	2	—				
	1899	2	1	1	3	1	—	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	По 4 года.	По 1 р. въ раб. день	—	—	—	232	—	—	2	—				
Машинистовъ (при подачѣ порцій) . . . . .	1895	2	2	2	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	—	20	—	—	—	—	—	—	—	2	—				
	1896	2	2	2	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	—	22	—	—	435	—	56	—	—	1	1				
	1897	2	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	1	1	—	2	—	13	—	—	480	—	92—17	—	1	—	1	1			
	1898	—	—	Н	е	б	ы	л	о.	—	—	—	—	—	—	Н	—	е	—	—	б	ы	л	о.	—	—	—	—			
	1899	—	—	Н	е	б	ы	л	о.	—	—	—	—	—	—	Н	—	е	—	—	б	ы	л	о.	—	—	—	—			
Цеховыхъ (депутатовъ) . . . . .	1895	—	—	Н	е	б	ы	л	о.	—	—	—	—	—	—	Н	—	е	—	—	б	ы	л	о.	—	—	—	—			
	1896	—	—	Н	е	б	ы	л	о.	—	—	—	—	—	—	Н	—	е	—	—	б	ы	л	о.	—	—	—	—			
	1897	2	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—	2	—	—	Н	—	21	—	—	320	—	67—93	1	—	1	1				
	1898	—	—	Н	е	б	ы	л	о.	—	—	—	—	—	—	Н	—	е	—	—	б	ы	л	о.	—	—	—	—			
	1899	—	—	Н	е	б	ы	л	о.	—	—	—	—	—	—	Н	—	е	—	—	б	ы	л	о.	—	—	—	—			
Фельдшеровъ . . . . .	1895	2	2	2	4	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—				
	1896	2	2	2	4	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	2	—	9	—	—	820	—	38	—	—	2	—				
	1897	2	2	2	3	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	2	—	11	—	—	700—28	—	118—90	1	—	2	—				
	1898	2	2	2	1	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	2	—	15	—	—	800	—	56	1	—	2	—				
	1899	1	3	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	7	—	—	500	—	114	—	—	1	—				
ИТОГО . . . . .	1895	39	23	23	43	16	3	15	21	2	1	1	29	5	1	37	2	—	—	—	15,930	3564	2564	—	—	—	—				
	1896	36	19,2	21	45	15	6	13	17	1	1	—	28	5	1	32	4	—	—	—	50	4	33	—	—	—	—				
	1897	34	19	19	32	15	3	18	13	1	1	1	23	8	—	31	3	—	—	—	11,960	—	—	—	—	—	—				
	1898	22	12	12	19	10	3	10	9	1	1	—	13	6	1	19	3	—	—	—	13,987	—	—	—	—	—	—				
	1899	14	9	8	22	5	2	5	7	—	1	—	8	4	1	13	1	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—				
																			10,706—66								11	3			



## b) Въѣдомость наличнаго состава рабочихъ людей.

Наименованіе работъ.	Число поденщикъ.	Число человекъ, бывшихъ на промыслахъ.	Изъ нихъ вновь нанято въ теч. года.	На промыслахъ.	Не явилось.	Расчитано.	По разнымъ службамъ.	Въ жалованье.	Въ общемъ числѣ рабочихъ было:						Званіе.					Вѣроисповѣданіе.				Возрастъ.				Состояло въ поденщикѣ.		Умерло.
									Семейныхъ.						Разночинцевъ.	Мѣщанъ.	Европейской Россіи.	Азиатской Россіи.	Поселенцевъ.	Инородцевъ.	Православныхъ.	Католиковъ и протестантовъ.	Иудеевъ.	Отъ 12 до 15 лѣтъ.	Отъ 15 до 21 года.	Отъ 21 до 45 лѣтъ.	Свыше 45 лѣтъ.	На отдыхѣ и на льготѣ.	Больныхъ.	
Годы:									Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей не отдѣленныхъ.	Хозяевъ.	Промышленн.																	
Надворныя . . . . .	1895 .	7.476																												
	1896 .	11.386																												
	1897 .	5.083																												
	1898 .	4.172																												
	1899 .	2.365																												
Вспомогательныя . . . . .	1895 .	3.443																												
	1896 .	6.728																												
	1897 .	2.481																												
	1898 .	2.118																												
	1899 .	10.683																												
Приготовительныя . . . . .	1895 .	3.179																												
	1896 .	9.726																												
	1897 .	3.627																												
	1898 .	11.726																												
	1899 .	1.163																												
Строительныя . . . . .	1895 .	1.821																												
	1896 .	3.627																												
	1897 .	2.002																												
	1898 .	6.027																												
	1899 .	9.558																												
Заготовленія . . . . .	1895 .	2.424																												
	1896 .	2.793																												
	1897 .	1.574																												
	1898 .	2.194																												
	1899 .	2.308																												
Мастерства . . . . .	1895 .	10.629																												
	1896 .	13.136																												
	1897 .	7.811																												
	1898 .	2.719																												
	1899 .	2.235																												

Наименованіе работъ.	Число поденницъ.	Число челоуѣкъ, бывшихъ на промыслахъ.	Изъ нихъ	Не явилось.	Расчи- тано.	Бѣ жало.	Въ общемъ числѣ рабочихъ было:						
			вновь нанято въ теч. года.				Семейныхъ.						
							На промыслахъ.	По разнымъ слу- чамъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей не отдѣленныхъ.	Холостыхъ.	Голомотныхъ.
Вскрѣша торфовъ.													
Конными . . . . .	{ 1895 г. 38.720 1896 » 33.628 1897 » 28.088 1898 » 11.111 1899 » 10.486												
Добыча песковъ и рудъ.													
Конными хозяйск. . . . .	{ 1895 г. 17.289 1896 » 22.523 1897 » 23.606 1898 » 17.664 1899 » 11.132												
Подземными хозяй- ственными . . . . .	{ 1895 » 7.120 1896 » — 1897 » 436 1898 » 3.670 1899 » 1.429												
Обработка и промывка песковъ и рудъ.													
Хозяйскими . . . . .	{ 1895 г. 9.267 1896 » 14.736 1897 » 9.376 1898 » 10.017 1899 » 2.382												
Шурфовка и поиски.	{ 1895 » 783 1896 » — 1897 » 547 1898 » 857 1899 » 2.526												
Итого . . . . .	{ 1895 г. 102.151 1896 » 118.283 1897 » 84.631 1898 » 72.275 1899 » 50.217	316 324 224 198 138	17 38 29 13 10	8 7 3 1 —	13 27 7 17 12	7 4 4 2 2	161 178 113 89 70	161 178 113 89 70	126 137 183 139 135	155 146 111 109 68	7 11 6 2 4		

З в а н і е.				Вѣроисповѣданіе.				В о з р а с т ѣ.				Состояло въ поденщинѣ.			
Разночинцевъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ		Поселенцевъ.	Инородцевъ.	Православныхъ.	Католиковъ и протестантовъ.	Иудеевъ.	Отъ 12 до 15 лѣтъ.	Отъ 15 до 21 года.	Отъ 21 до 45 лѣтъ.	Свыше 45 лѣтъ.	На отдыхѣ и на льготѣ.	Больныхъ.	У м е р л о.
31	143	31	81	13	17	289	20	7 м.	9	13	287	29	8.287	4.933	2
19	122	13	49	8	13	206	11	7	19	17	185	39	10.723	2.687	2
17	76	64	13	17	11	177	14	7	7	17	178	20	8.192	2.051	3
21	25	18	48	14	12	116	12	28	4	13	113	25	7.177	1.973	1.312



[illegible]



ЗА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТЪ.	Г о д ъ.	П р и ч и т а л о с ь п л а т ы.						Отпущено на новое дов. на счет прироста по добыче.
		Поденной.		Задѣльной. или на отрядъ.		Золотнич.		Всего причиталось платы.
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
По добычѣ песковъ или рудъ.	1895	12.403	12	—	—	—	—	12.403 12
Конными хозяйскими . . .	1896	7.246	81	—	—	—	—	7.246 81
	1897	18.975	95	—	—	—	—	18.975 95
	1898	14.300	90 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—	14.300 90 <sup>1/4</sup>
	1899	9.195	—	—	—	—	—	9.195 —
По обработкѣ и промывкѣ песковъ или рудъ.	1895	2.970	50	—	—	—	—	2.970 50
Подземными хозяйскими . . .	1896	5.045	19	—	—	—	—	5.045 19
	1897	356	40	—	—	—	—	356 40
	1898	4.839	67	—	—	—	—	4.839 67
	1899	295	60 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—	295 60 <sup>3/4</sup>
Золотничныхъ . . . . .	1895	—	—	—	—	—	—	—
	1896	—	—	—	—	7.499	53	7.499 53
	1897	—	—	—	—	668	—	668 —
	1898	—	—	—	—	—	—	—
Шурфовка и поиски . . . .	1899	—	—	—	—	48.864	16 <sup>1/4</sup>	48.864 16 <sup>1/4</sup>
	1895	—	—	—	—	—	—	—
	1896	—	—	—	—	—	—	—
	1897	273	50	—	—	—	—	273 50
	1898	740	30	—	—	—	—	740 30
Итого . . . . .	1899	1.899	27	—	—	—	—	1.899 27
	1895	53.695	97	2.031	19	—	—	55.727 16
	1896	44.625	74	—	—	—	—	52.125 27
	1897	55.741	94 <sup>3/4</sup>	—	—	688	—	56.409 94 <sup>3/4</sup>
	1898	41.990	85 <sup>1/2</sup>	—	—	12.457	78 <sup>1/2</sup>	54.448 64
	1899	35.373	90	—	—	48.864	16 <sup>1/4</sup>	82.238 6 <sup>1/4</sup>

П р о и з в е д е н о у п л а т ы.														Осталось въ долгахъ			
До приб. на работы.				Во время работъ.				При расч. выдано.		Всего произведено уплатъ.		За расчитанными рабочими.		За умерш., бѣжавшими и неявивш.			
Въ зада-токъ.		Въ по-дѣти.		Въсл. сем. и по др. назн.		Выдано деньгами										Отпущено товарами и принасами.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
4740	—	1.490	—	2.727	—	2.870	—	27.696	86	16.137	25	53.661	11	—	—		
4860	—	4.320	—	1.670	—	1.300	—	21.016	7	11.339	67	44.505	74	—	—		
4.480	—	2.240	—	3.728	—	2.735	—	27.237	—	14.661	8 <sup>3/4</sup>	55.084	8 <sup>3/4</sup>	—	—		
3.960	—	1.980	—	2.736	80	1.327	—	20.561	17 <sup>1/4</sup>	11.083	71	41.648	6 <sup>3/4</sup>	—	—		
1.501	66 <sup>1/4</sup>	1.300	—	4.932	—	1.384	—	17.232	18 <sup>1/4</sup>	9.306	—	36.155	85	20	—		
												125	24	—	—		

## d) Вѣдомость о рабочемъ скотѣ.

Задолжалось рабочихъ лошадей.	Число.	Продано по разн. случаямъ.	Поглобо отъ болѣз., старости и пр.	ВОЗРАСТЪ.			Продолжит. при- сковой службъ.	Фуражное довольствіе.			Состояло въ поденщинахъ.			Состояло рогатаго скота.	
				Лѣтъ.				Въ опера- цію.	Въ зимнее время.	Въ годъ.	На зимнемъ кормѣ.	На отдыхѣ.	Больныхъ.	Быковъ.	Коровъ.
				5—10	10—15	Стар. 15									
При разъѣздахъ . . . . .	1895 г. . . . .	3.867													
	1896 » . . . . .	6.276													
	1897 » . . . . .	4.693													
	1898 » . . . . .	4.287													
	1899 » . . . . .	3.650													
При работахъ:															
Надворныхъ . . . . .	1895 » . . . . .	2.638													
	1896 » . . . . .	2.730													
	1897 » . . . . .	1.013													
	1898 » . . . . .	780													
	1899 » . . . . .	750													
Вспомогательныхъ . . . . .	1895 » . . . . .	3.921													
	1896 » . . . . .	1.029													
	1897 » . . . . .	679													
	1898 » . . . . .	3.781													
	1899 » . . . . .	3.726													
Приготовительныхъ . . . . .	1895 » . . . . .	6.347													
	1896 » . . . . .	11.367													
	1897 » . . . . .	7.679													
	1898 » . . . . .	6.894													
	1899 » . . . . .	4.536													
По вскрышѣ торфовъ. . . . .	1895 » . . . . .	16.887													
	1896 » . . . . .	19.198													
	1897 » . . . . .	12.111													
	1898 » . . . . .	4.516													
	1899 » . . . . .	4.950													
При добычѣ песковъ или рудъ . . . . .	1895 » . . . . .	9.279													
	1896 » . . . . .	22.391													
	1897 » . . . . .	11.695													
	1898 » . . . . .	7.227													
	1899 » . . . . .	5.561													
При обработкѣ и промывкѣ песковъ или рудъ. . . . .	1895 » . . . . .	9.279													
	1896 » . . . . .	22.391													
	1897 » . . . . .	11.695													
	1898 » . . . . .	7.227													
	1899 » . . . . .	2.710													







## е) Вѣдомость движенія имущества.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	Годъ.	На сумму.		Цѣны доставки съ пуда или штуки.			
				Зимою.		Лѣтомъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Остатокъ имущества отъ . . . . .	1894	52.774	86	—	—	—	—
	1895	49.165	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1896	57.306	65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
	1897	71.616	81 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1898	17.279	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
Въ томъ числѣ продовольствен- ныхъ припасовъ . . . . .	1895	18.627	18	—	—	—	—
	1896	15.733	32	—	—	—	—
	1897	19.614	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1898	27.961	143 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1899	13.315	73 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
Товаровъ . . . . .	1895	9.118	67	—	—	—	—
	1896	6.979	59	—	—	—	—
	1897	9.325	47	—	—	—	—
	1898	10.894	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
	1899	7.620	97 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
Матеріаловъ . . . . .	1895	5.889	81	—	—	—	—
	1896	4.641	42	—	—	—	—
	1897	6.656	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1898	8.653	2	—	—	—	—
	1899	5.162	54 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
Вещей . . . . .	1895	19.129	20	—	—	—	—
	1896	21.810	803 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1897	21.711	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
	1898	24.108	56	—	—	—	—
	1899	42	—	—	—	—	—
Вновь заготовлено:							
Продовольственныхъ припасовъ .	1895	56.151	64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
	1896	65.291	61	—	—	—	—
	1897	63.700	983 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
	1898	35.324	56	—	—	—	—
	1899	42.417	163 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—
Товаровъ . . . . .	1895	13.351	75	—	—	—	—
	1896	17.286	91	—	—	—	—
	1897	15.407	11	—	—	—	—
	1898	6.423	68	—	—	—	—
	1899	7.475	50 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	Г О Д Ы.	На сумму.		Цѣны доставки съ пуда или штуки.			
				Зпнмою.		Лѣтомъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Материаловъ . . . . .	1895	6.459	54 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1896	9.829	86	—	—	—	—
	1897	8.492	89 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
	1898	5.414	82	—	—	—	—
	1899	4.841	10	—	—	—	—
Вещей: горныхъ инструментовъ, железа и стали сортовыхъ и железа буторнаго . . . . .	1895	15.327	48 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1896	13.621	18	—	—	—	—
	1897	12.017	61	—	—	—	—
	1898	12.715	57 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1899	4.446	12	—	—	—	—
Итого . . . . .	1895	144.065	28 <sup>1/2</sup>	—	22	—	55
	1896	155.194	72 <sup>3/4</sup>	—	22	—	50
	1897	156.925	25 <sup>3/4</sup>	—	20	—	50
	1898	131.495	56 <sup>1/4</sup>	—	20	—	50
	1899	102.558	52 <sup>1/4</sup>	—	20	—	50

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	Г о д ъ.	На сумму.		Цѣны доставки съ пуда или штуки.			
				Зимою.		Лѣтомъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Ветхости и утраты въ имуществѣ.	1895	4.446	63	—	—	—	—
	1896	3.685	39 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
	1897	1.793	53 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1898	1.541	47 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1899	1.685	68 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
Затѣмъ осталось . . . . .	1895	49.165	13 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1896	57.306	65 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
	1897	71.616	81 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1898	43.378	62 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1899	—	—	—	—	—	—
Въ томъ числѣ продовольствен- ныхъ припасовъ . . . . .	1895	15.733	32	—	—	—	—
	1896	19.614	11 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1897	27.961	14 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1898	13.315	73 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1899	9.902	71 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
Товаровъ . . . . .	1895	6.979	59	—	—	—	—
	1896	9.325	47	—	—	—	—
	1897	10.894	8 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
	1898	7.448	32 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1899	5.347	55 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
Матеріаловъ . . . . .	1895	4.641	42	—	—	—	—
	1896	6.656	2 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1897	8.653	2	—	—	—	—
	1898	4.993	62 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
	1899	4.451	27 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
Вещей . . . . .	1895	28.810	80 <sup>3/4</sup>	—	—	—	—
	1896	21.711	4 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
	1897	24.108	56	—	—	—	—
	1898	17.430	71 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
	1899	12.028	18	—	—	—	—



f) Общій техніческо-економічній счєть.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЬ.	Г о д ъ.	Задолжено поденщинъ.		Состояло годовыхъ.		Выработано.					Причитается:			
		Рабочихъ людей.	Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ людей.	Рабочихъ лошадей.	Д л и н ы.	Ш и р и н ы.	Г о т щ и н ы.	Квадр. сажень.	Кубич. сажень.	Въ годъ кубич. саж.		На работъ куб. саж.	
											На рабочаго.	На лошадей.		
Х о з я й с к і я :														
По торфамъ . . .	1895	38.720	16.887	106	46	131 52	9 6.811	20.479	—	—	—	—	—	—
	1896	33.628	19.198	92	52	81 42	12 3.402	13.651	186	330	2	1	—	—
	1897	28.088	12.111	76	33	59 60	3 3.540	3.520	175	403	2	1	—	—
	1898	11.111	4.516	30	13	58 40	12 2.320	8.048	187	432	2	1	—	—
	1899	10.436	4.950	29	14	65 60	4 3.900	5.252	195	404	1 3/4	1	—	—
По добычѣ раз- носомъ и про- мыскѣ песковъ.	1895	26.556	9.279	73	25	124 60	3 7.140	7.463	—	—	—	—	—	—
	1896	37.259	22.391	102	61	96 65	3 6.240	6.242	112 3/4	185 1/2	3	2	—	—
	1897	32.982	11.695	90	32	70 75	3 5.250	5.260	131	352 1/2	2 1/2	1	—	—
	1898	27.681	7.227	76	20	64 60	3 3.840	3.871	75	284	4 3/4	1	—	—
	1899	13.514	8.271	37	23	91 90	3 8.190	8.187	215	316	2	1	—	—
По добычѣ подзем- ными выработками, обработкѣ и про- мыскѣ песковъ или рудъ . . . . .	1895	7.120	—	19	—	66 86	3 5.676	5.688	—	—	—	—	—	—
	1896	—	—	—	—	97 82	1 с. 7.954	7.973	—	—	—	—	—	—
	1897	436	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898	3.670	—	10	—	Р а з в ѣ д о ч н ы я.	—	—	251	—	—	—	—	—
	1899	1.429	—	4	—	2.559 3	3 —	2.559	—	—	—	—	—	—
З о л о т н и ч ь и я :														
На пескахъ или рудахъ . . .	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1896	—	—	—	—	44 30	3 1.320	1.318	—	—	—	—	—	—
	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898	—	—	—	—	43 31	3 —	1.350	—	—	—	—	—	—
	1899	—	—	—	—	176 20	3 —	3.520	—	—	—	—	—	—
На отвалахъ . .	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1896	—	—	—	—	—	—	—	960	—	—	—	—	—
	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1898	—	—	—	—	—	—	—	726	—	—	—	—	—
	1899	—	—	—	—	—	—	—	805	—	—	—	—	—

[illegible]



НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЪ.	Г о д ъ.	Задолжено поденщинъ.		Состояло годовыхъ.		Выработано.						Причитается:		
		Рабочихъ людей.	Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ людей.	Рабочихъ лошадей.	Д и н ы.	Ш и р и н ы.	Т о л щ и н ы.	Квадр. сажень.	Кубич. сажень.	Въ годъ кубич. саж.		На выработку куб. саж.	
											На рабочего.	На лошадей.		
На почвѣ и бортахъ . . . . .	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1896	—	—	—	—	—	—	—	—	820	—	—	—	
	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1898	—	—	—	—	—	—	—	—	318	—	—	—	
	1899	—	—	—	—	—	—	—	—	620	—	—	—	
На разрѣзахъ .	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1896	—	—	—	—	—	—	—	—	340	—	—	—	
	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1898	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1899	—	—	—	—	—	—	—	—	524	—	—	—	
Итого . . . . .	1895	72.396	26.166	316	164	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1896	70.887	41.589	324	173	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1897	61.506	23.806	224	150	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1898	42.462	11.743	198	123	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1899	25.379	13.221	138	73	—	—	—	—	—	—	—	—	
Всѣ остальные приисковыя работы съ надворными вспомогательными и пр.	1895	29.755	21.489	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1896	47.396	21.403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1897	23.125	14.390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1898	29.813	16.826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1899	24.838	13.493	68	37	—	—	—	—	—	—	—	—	

Добыто шихового золота.										Причитается расходовъ.											
Всѣ сѣ.			На 1 куб. саж. песковъ.		На 100 пуд. песковъ.		На 1 куб. саж. торфа и пласта.		На 1 годового рабочаго.		На 1 куб. саж. торфа и пласта.		На 100 пуд. песковъ или рудъ.		На 1 куб. саж. песковъ или рудъ.		На годового рабочаго.		На 1 зол. ших. золота.		
Фун.	Зол.	Дол.	Зол.	Дол.	Дол.	Зол.	Дол.	Фун.	Зол. и дол.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	6	90	72	1	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	—	—	—	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2	18	—	—	—	1	61
127	31	18	2	43	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	43	—	—	—	—	—	—	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	75	—	—	—	2	75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
120	49	6	3	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	2	78	—	—	—	—	—	—	85 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	56 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	2	72



## 9) Вѣдомость финансовая.

Валовой доходъ, расходъ и прибыль или убытокъ.	1895 г.		1896 г.		1897 г.		1898 г.		1899 г.	
	Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.
<b>Валовой доходъ.</b>										
Въручено отъ реализации (продажи, учета и т. п.) ассигновокъ за сданное золото . . . . .	115,700	48	144,716	35	144,096	39 1/2	126,854	71 1/2	133,545	
Получено по выпискамъ изъ расчетныхъ ведомостей. . . . .									7,490	41
Итого валового дохода . . . . .	115,700	48	144,716	35	144,096	39 1/2	126,854	71 1/2	141,035	82
<b>Расходъ.</b>										
Знакованье служащихъ . . . . .	12,996	46	12,080	88	14,824	28	10,854	11 1/2	10,039	39
Плата рабочимъ . . . . .	35,727	16	44,625	74	55,741	94 3/4	41,990	85 1/2	34,231	67
Продовольственные служащимъ и рабочимъ . . . . .	19,350	85	17,621	22	759	49	705	47 3/4	699	50
Содержанье рабочаго скота . . . . .	21,485	7	23,099	14	23,198	21 1/2	20,315	38 1/4	11,292	43
Остальные мѣстные расходы . . . . .	17,761	92 1/4	17,280	6	10,832	38 3/4	13,360	52 1/2	7,254	76
За добычу старательскаго и подряднаго золота . . . . .	—	—	—	—	4,614	—	17,827	72 1/2	2,968	98
Итого расхода . . . . .	127,521	4	116,707	46 1/4	110,000	32	105,054	08	66,486	73
Прибыль (+) или убытокъ (—) . . . . .	— 11,621	96	17,542	3 1/4	+ 22,749	68	+ 19,242	63	+ 20,194	11
Прибыль (+) или убытокъ (—) отъ присоединеннаго амбара . . . . .	—	35	10,466	35	11,346	39 1/2	+ 2,558	1 1/2	+ 7,490	41

## Пріиски Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

а) Свѣдѣніе о пріискахъ Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла за операцію 1902 года.

Въ операцію 1902 г. находилось:

### *Служащихъ:*

а) Мужчинъ . . . . .	66
б) Женъ ихъ . . . . .	42
в) Дѣтей обоего пола . . . . .	54

### *Рабочихъ:*

а) Мужчинъ . . . . .	383
б) Женъ ихъ . . . . .	150
в) Дѣтей обоего пола . . . . .	200
Рабочіе распредѣлялись по сословіямъ на мѣщанъ, которыхъ было .	138
Крестьянъ . . . . .	215
Инородцевъ . . . . .	30
Полицейскихъ стражниковъ на пріискахъ было . . . . .	7

Въ отчетномъ году:

Не явилось на пріиски рабочихъ . . . . .	4
Бѣжало . . . . .	13
Умершихъ было . . . . .	2

Въ операцію 1901—1902 гг.

Оставалось рабочихъ на зиму . . . . .	184
Въ операцію же 1902—1903 гг. . . . .	125
Средняя цифра заработной платы рабочаго отъ 150 до 200 р.	
Наибольшая отъ . . . . . 200 до 250 р.	

Додачу при расчетѣ получили 298 человекъ на сумму 10.020 руб.; должными остались 91 человекъ на сумму 1.468 р. 44 коп.

На приискахъ Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла въ операцію 1902 года добыто золота 15 пуд. 14 фун. 46 зол. 56 долей  
Въ отчетномъ году разрабатывались слѣдующіе приiski:

*Общими работами:*

- 1) Надеждинскій.
- 2) Исаакіевскій.
- 3) Калмыковскій.
- 4) Камзасскій.

*Золотничными подрядными работами:*

- 1) Александровскій приискъ.
  - 2) Екатерининскій »
  - 3) Рѣчки Кылдашъ.
  - 4) Малая Кондома.
  - 5) Рч. Мрасса (ниже Кобырзы).
  - 6) Рч. Мрасса (выше Субрассы).
  - 7) Рч. Заслонка.
  - 8) Рч. Чуктукъ.
  - 9) Рч. Коара.
-



в) Распределение рабочих людей по работам на приисках Алтайского Золотопромышленного дѣла съ 1 октября 1901 г. по 1 октября 1902 г.

	ВЪ ПОДЕНЩИНАХЪ.								
	На Слаской резиденц.	Надеждинск.	Рѣч. Казасѣ	Исаакіевск.	Калмыковск.	Въ паргіяхъ.	Екатериин.	М. Кандомѣ.	При транс- порт.
Разночинцевъ . . . . .	1.099	1.882	1.690	892	764	—	254	339	—
Мастеровыхъ . . . . .	378	5.360	2.685	3.932	2.194	—	—	247	—
При вскрышѣ торфа . . . . .	—	4.782	3.925	2.536	1.232	—	—	—	—
» добычѣ и про- мывкѣ песковъ . . . . .	—	3.159	3.700	2.607	3.357	—	—	—	—
» разныхъ потор- жныхъ работахъ . . . . .	1.099	3.211	2.396	2.308	3.799	—	—	—	—
» развѣдкѣ площа- дей . . . . .	—	—	—	—	—	16.833	—	—	—
» перевозкѣ клады . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1.143	1.143
Итого въ работѣ . . . . .	2.576	18.394	14.396	11.275	11.346	16.833	254	586	1.146
Больныхъ . . . . .	49	1.018	548	910	929	276	—	—	—
Льготныхъ . . . . .	96	3.187	2.587	1.876	1.652	1.319	—	—	—
ВСЕГО . . . . .	2.721	22.599	17.531	14.061	13.927	18.428	254	586	1.143

с) Вѣдомость рабочихъ на приискахъ Алтайскаго Золотопромышленнаго дѣла за операцію 1901—2 года:

	Число рабочихъ.			Начало и окончаніе работъ ежедневно.	Начало операціонныхъ работъ.	Окончаніе операціонныхъ работъ.
	Мужского пола.	Женского пола.	Итого.			
Рабочихъ . . . . .	383	14	397	Зимой начало работъ въ 5 час. утра, а окончаніе въ 4 часа дня. Лѣтомъ въ 5 час. утра до 7—8 ч. вечера.	3-го октября.	30-го сентября.

д) Свѣдѣніе о числѣ больницъ и кроватей въ нихъ на приискахъ Алтайскаго Золотопромышленнаго дѣла за операцію 1901—1902 гг.

На какомъ приискѣ.	Больницъ.	Кроватей.
На Надеждинскомъ . . . . .	1	12
» Камзасскомъ . . . . .	1	10
» Исаакіевскомъ . . . . .	1	8
» Калмыковскомъ . . . . .	1	6

### 7. Пріпекъ Коксинскій С. Е. Попова.

а) Вся выданная рабочимъ сумма за три года распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Произведено уплатъ.										
Годы.	ДО ПРИВЪТІЯ НА РАБОТЫ.				ВО ВРЕМЯ РАБОТЪ.				При расчетѣ выдано день- гамъ.	ВСЕГО.
	Въ за- датокъ.	Въ подати.	Товарами и припасами.	Выдано се- мействамъ и по др. назн.	Выдано деньгами	Отпущено товарами и припасами.				
	Рубли.	Рубли.	Рубли. К.				Рубли.	Рубли.	Рубли. К.	Рубли.
1903	1.200	400	100 —	200	400	10.000 —	4.275	16.575	—	
1904	1.000	240	— —	150	360	8.000 —	2.600	12.350	—	
1905	1.300	400	150 —	300	600	11.600 —	3.200	17.550	—	

б) Дѣятельность больницы за 3 операціонныхъ года выразилась слѣдующимъ образомъ:

	1903 г.	1904 г.	1905 г.	ИТОГО.
Число лицъ, пользовавшихся больницею . . .	60	50	65	175
Общее число дней, проведен. ими въ больницѣ.	1.255	657	1.139	3.051
Число умершихъ . . . . .	2	1	—	3
Годовыя затраты на медицинскую часть . . .	400 р.	200 р.	150 р.	750 р.
Число годовыхъ рабочихъ . . . . .	65	55	70	190

Въ указанная годовыя затраты не входитъ расходъ на пище-  
вое довольствіе больныхъ, стоимость котораго можно приблизи-  
тельно считать въ 40 к. на каждую поденщину. Общая стоимость  
1 поденщины больного, считая содержаніе его, медикаменты и проч.  
расходы, выразится въ 1 р. Стоимость палачнаго имущества боль-  
ницы и аптеки, не считая стоимости зданія, 500 р., на вѣтери-  
нарную часть было затрачено: въ 1903 г.—20 р., въ 1904 г.—  
10 р. и въ 1905 г.—15 р., а всего 45 руб. Фельдшеру полага-  
лось въ годъ 360 р. жалованья и 172 р. на содержаніе и прислугу.



## с) Финансовые результаты работ за три года.

	1903 г.		1904 г.		1905 г.		Итого.		
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	въ ‰
Валовой доходъ.									
Выручено отъ реализаціи ассигновокъ на золото . . . . .									
Получено по выпискамъ изъ расчетныхъ ведомостей . .	2.300	—	1.800	—	2.100	—	6.200	—	—
Итого . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Расходъ.									
Жалованье служащимъ . . . . .	2.600	—	2.300	—	2.414	—	7.314	—	—
Плата рабочимъ. . . . .	24.000	—	20.286	—	22.000	—	66.286	—	—
Содержаніе рабочаго скота . .	3.114	—	2.200	—	2.800	—	8.114	—	—
Накладные расходы . . . . .	1.500	—	1.500	—	1.500	—	450	—	—
Итого . . .	31.214	—	26.286	—	28.714	—	86.214	—	—

## d) Размѣры заготовокъ и расходы припасовъ и матеріаловъ за три года:

Г О Д Ы.	1903 г.	1904 г.	1905 г.
Число человѣкъ рабочей команды.	65	50	65
Число рабочихъ лошадей.	30	28	30
	Рубли. К.	Рубли. К.	Рубли. К.
Остатокъ отъ предшествовавшей операціи:			
Имущества . . . . .	4.000 —	3.500 —	4.000 —
Припасовъ, товаровъ и матеріаловъ . . . . .	5.000 —	7.000 —	8.000 —
Итого . . . . .	8.000 —	10.500 —	12.000 —
Вновь заготовлено:			
Продовольственныхъ припасовъ . . . . .	6.000 —	8.000 —	10.000 —
Товаровъ . . . . .	3.000 —	4.000 —	2.500 —
Матеріаловъ . . . . .	500 —	300 —	300 —
Имущества (лошадей, сбруи, инструмента) . . . . .	3.000 —	3.000 —	4.000 —
Итого . . . . .	20.500 —	15.300 —	16.800 —
Всего . . . . .	12.500 —	25.800 —	28.800 —
Израсходовано припасовъ, товаровъ и матеріаловъ . . . . .	16.000 —	18.000 —	20.000 —
Списано въ расходъ по ветхости и уtratѣ имущества . . . . .	1.000 —	1.500 —	1.500 —

## е) Задолженіе людей на добычу песковъ, промывку и пр.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЪ.	Число людей.	Плата въ годъ одному. Рубли.
<b>А. Вскрыша торфа и промывка песковъ.</b>		
Забойщиковъ . . . . .	60	255
Возчиковъ . . . . .	60	245
Свальщиковъ . . . . .	6	
Промывальщиковъ . . . . .	6	255
Разборщиковъ . . . . .	18	245
Огвальныхъ . . . . .	12	
Караульныхъ . . . . .	3	
Плотниковъ . . . . .	18	300
Кочегаровъ . . . . .	6	245
Итого . . . . .	189	2.080
Лошадей . . . . .	90	191
<b>Б. Общіе накладные расходы.</b>		
Разночинцевъ: стряпкоу . . . . .	9	52
поломоеу . . . . .	9	52
прислугу у служащихъ . . . . .	12	52
Ремесленниковъ: кузнецовъ и молотобойцевъ . . . . .	6	350
шорниковъ . . . . .	3	300
Конюховъ при дворѣ, возкѣ лѣса, дровъ и пр. . . . .	6	300
Плотниковъ . . . . .	6	300
Чернорабочихъ . . . . .	12	245
Всего . . . . .	342	3.922
<b>Служащихъ.</b>		
Завѣдывающій . . . . .	3	500
Матеріальный . . . . .	3	420
Фельдшеръ . . . . .	3	360
Канторщикъ . . . . .	3	420
Горныхъ служащихъ . . . . .	6	420
Стражники . . . . .	3	110
Итого . . . . .	21	2.230



## Д Пріскъ Моксинскій С. Е. Попова.

Развѣдка 1905 г.

№№ Ш У Р Ф О В Б.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Толщина торфозъ въ аршинахъ.	—	—	—	—	—	—	—	1 1/2	арш. пш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Толщина пласта въ аршинахъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Содержаніе въ долахъ . . . . .	{ безъ сод.	2	12	16	18	28	30	6	2	2	6	15	18	24	32	22	15	8	4	{ безъ сод.

На развѣдку потрачено погонимиль.

людей . . . . . 319

лошадей . . . . . 58

Стоимость развѣдочныхъ работъ . . . . . 350 руб.

## г) Расходы на обстановку прииска.

	Поденный людей.			Конных по- денный.		
	Число.	На сумму.		Число.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.
Расчистка площадей съ вывозкой и корчеванием пней . . . . .	400	200	—	150	75	—
Заготовление материалов:						
1) лесных . . . . .	300	180	—	800	480	—
2) строительных и проч. . . . .	360	200	—	900	540	—
Сооружение жилых зданий . . . . .	360	300	—	100	60	—
» прочих хозяйств. зданий . . . . .	400	200	—	800	400	—
» машинъ, водокачекъ, силотоков и т. п. . . . .	720	580	—	300	180	—
Земляныя работы:						
1) проведение канавъ { водоотводной . . . . .	300	150	—	300	150	—
{ водопроводной . . . . .	400	200	—	300	150	—
2) устройство плотинъ и перемычекъ . . . . .	800	480	—	200	100	—
Итого . . . . .	4.040	2.490	—	3.850	2.135	—
Накладные расходы (жалованье служащимъ и проч.) . . . .					900	—
В С Е Г О . . . . .					5.525	—

## h) Результаты работ за три года.

Г о д ы.	Толщина въ аршинахъ.		Промыто песковъ.	Добыто золота.				Содерж. въ 100 пуд.		Задолж. рабочихъ	На 1 рабочаго добыто.			Устройства для промывки.
	Горфа.	Золот. пласта.	Пудовъ.	П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		Ф.	З.	Д.	
1903	1 1/2	1 1/2	2.923.500	1	8	83	51	—	16	23.844	—	72	20	Одна конная бугара.
1904	1 1/2	1 1/2	1.922.500	—	34	93	36	—	14	14.024	—	61	—	
1905	1 1/2	1 1/2	2.076.000	—	37	26	47	—	16	18.538	—	51	11	

## i) Стоимость различныхъ работъ въ общей сложности за три года (1903, 1904 и 1905).

	Рубли.
Среднее за три года.	
Стоимость горныхъ работъ . . . . .	57.810
Стоимость всѣхъ вспомогательныхъ работъ . . . . .	8.486
Жалованье и содержаніе служащихъ . . . . .	7.314
Накладные расходы . . . . .	4.500



## к) Распределение поденщинъ по различнымъ категориямъ работъ.

	Среднее за 3 года.				
	Людскихъ поденщ.			Конныхъ поденщинъ.	
	Количество.	Плата.		Количество.	Стоимость фуража.
		Руб.	К.		Рубли. К.
Разныя работы:					
Надворныя работы . . . . .	3.600	2.940	—	150	75 —
Вспомогательныя работы . . . .	7.500	3.736	—	300	180 —
Приготовительныя . . . . .	1.800	900	—	800	400 —
Строительныя . . . . .	1.800	1.080	—	800	480 —
Заготовки разнаго рода . . . . .	300	180	—	900	540 —
Мастерства . . . . .	900	900	—	100	60 —
Итого . . . . .	15.900	9.736	—	3.050	1.735 —
Горныя работы:					
Вскрыша торфа . . . . .	11.750	7.050	—	4.500	2.250 —
Добыча песковъ открытыми работами . . . . .	18.525	18.293	—	8.145	4.072 —
Добыча песковъ подъемными работами . . . . .	—	—	—	—	— —
Промывка . . . . .	6.750	6.075	—	—	— —
Шурфовка . . . . .	900	1.050	—	174	87 —
Итого . . . . .	37.925	32.468	—	12.819	6.409 —
Всего . . . . .	53.825	42.204	—	15.869	8.141 —

### 8. Сергіевскій пріискъ Н. А. Некрасова.

Смѣтное предположеніе на два года о добычѣ и промывкѣ песковъ и полученномъ изъ нихъ золотѣ, о приходѣ и расходѣ капитала и предполагаемомъ дивидендѣ и свѣдѣнія о детальной развѣдкѣ на Сергіевскомъ пріискѣ золотопромышленника А. Н. Некрасова 10 ноября 1902 года.

#### *О работахъ.*

Работы на Сергіевскомъ пріискѣ въ теченіе двухъ лѣтъ предположено производить двумя открытыми разрѣзами. Въ нижнемъ разрѣзѣ для промывки песковъ будетъ употреблена, какъ и въ прошлыхъ операціи, имѣющаяся бочечная машина, а въ верхнемъ разрѣзѣ для промывки песковъ будетъ употреблена имѣющаяся конная бутара.

Рабочихъ на пріискахъ предположено имѣть 150 человѣкъ.

Кромѣ того, допустить пять артелей старателей по 10 человѣкъ каждая, всего 50 человѣкъ, для работъ въ бортахъ и почвѣ разрѣзовъ, а также и другихъ старыхъ выработкахъ.

#### *Для машины.*

Детально развѣданъ участокъ отъ передней стѣнки открытаго разрѣза прошлогодишнихъ работъ на 300 погонныхъ сажень кверху по теченію рѣчки. Въ работу будетъ взято 250 погонныхъ сажень. Пробито 91 шурфъ въ 13 линіяхъ, одна отъ другой на разстояніи 15—30 сажень, а по линіямъ шурфъ отъ шурфа 3—5 сажень. Опредѣлилась средняя ширина золотосодержащей розсыпи 32 сажени при содержаніи золота 64 долей въ 100 пудахъ песковъ (одна кубическая сажень песковъ 1.000 пудовъ) и при отношеніи торфа къ пласту 11:10 (11 четвертей аршинъ торфа при 10 четвер. пласта).

*Для конной бутары.*

Детально развѣданъ участокъ отъ передней стѣнки открытаго разрѣза на 120 погонныхъ сажень кверху по теченію рѣчки. Въ работу пойдетъ 100 погонныхъ сажень. Пробито 58 шурфовъ въ 12-ти линіяхъ. Опредѣлилась средняя широта золотосодержащей розсыпи 30 сажень при содержаніи золота 70 долей въ 100 пудахъ песковъ (одна кубическая сажень 1.000 п.), а при отношеніи торфа къ пласту 12:10 (12 четв. аршинъ торфа, 10 четв. пласта).

Развѣдочныя работы нанесены на планъ и записаны въ развѣдочный журналъ.

**Добыча, промывка песковъ и полученіе золота.**

М ѣ с я ц ы .	Количество ра- бочихъ дней въ мѣсяцѣ.	Промывка пе- сковъ въ куб. саженяхъ.		Сложное содер- жаніе золота въ 100 пуд. песковъ.	Получается золота.			
		На ма- шинѣ.	На кон. бутарѣ.		Пуды.	Фунты.	Золот- ники.	Доли.
<b>Ежегодно:</b>								
Май . . . . .	31	775	279	—	—	—	—	—
Іюнь . . . . .	30	750	270	—	—	—	—	—
Іюль . . . . .	31	775	279	—	—	—	—	—
Августъ . . . . .	31	775	279	—	—	—	—	—
Сентябрь . . . . .	29	725	261	—	—	—	—	—
<b>Итого . . . .</b>	<b>152</b>	<b>3.800</b>	<b>1.368</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>85</b>	<b>32</b>
Всего отъ промывки золота.	—	—	—	—	9	7	76	32
Исключается 1/4 объема пе- сковъ на встрѣчающіеся кам- ни и недовыработки . . . . .	—	—	—	—	2	11	91	8
Остается къ обязательной добычѣ . . . . .	—	—	—	—	6	35	81	24
Подъемнаго золота по при- мѣру прежнихъ лѣтъ . . . . .	—	—	—	—	—	4	14	72
Всего золота къ добычѣ . . . . .	—	—	—	—	7	—	—	—

*Примѣчаніе.* На машинѣ (бочкѣ) будетъ ежедневно промываться 25 куб. саж. песковъ, на конной бутарѣ—9 куб. сажень песковъ.



## О приходѣ, расходѣ капитала и предполагаемомъ дивидендѣ ежегодно.

	Сумма.		Всего.	
	Рубли.	К.	Рубли.	К.
П Р И Х О Д Ъ.				
За золото, ежегодно добытое хозяйскими работами: 7 пуд., считая 16.000 рублей за пудъ . . . . .	112.000	—	—	—
За золото, добытое отрядами (старательскими работами): 25 фунтовъ по той же цѣнѣ . . . . .	10.000	—	122.000	—
Итого . . . . .	—	—	122.000	—
Р А С Х О Д Ъ.				
Контрактныхъ рабочихъ 150 человекъ; расходовъ на нихъ падаетъ, считая въ то число стоимость администраціи, амортизацію имущества и всѣ прочіе расходы, по примѣру прежнихъ лѣтъ, 400 руб. на человека. а всего. . . . .	60.000	—	—	—
За золото, 25 фунтовъ, добытое отрядами (старательскими работами), по 2 руб. за золотникъ . . . . .	4.800	—	—	—
Непредвидѣнныхъ расходовъ и убытка . . . . .	5.200	—	70.000	—
Предполагаемый дивидендъ ежегодно . . . . .	—	—	52.000	—
Балансъ . . . . .	—	—	122.000	—

## СВѢДѢНІЕ

о развѣдкѣ пріисковъ по системѣ р. Лебедь, прит. р. Біи,  
Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.

Рѣка:	П Р И Т О К И.	Число ливей.	Число шурфовъ съ содержаніемъ.				Всего шурфовъ.
			Свыше 10 дол.	До 10 долѣй.	Знаки и пусто.		
Р. Лебедь.	Притокъ Біи . . . . .	1	—	1	2	3	
	Калбаракъ, справа въ Лебедь . . . . .	2	—	—	4	4	
	Бол. Чеучень, » » » . . . . .	2	1	2	5	8	
	Селезень, » » » . . . . .	1	—	—	4	4	
	Шалашканъ, слѣва » » » . . . . .	2	—	—	6	6	
	Солозанъ, справа » » » . . . . .	2	—	—	11	11	
	Бура, справа въ Лебедь . . . . .	1	—	—	4	4	
	Кыргызанъ, слѣва въ Лебедь . . . . .	2	—	—	9	9	
	Маны, справа въ Лебедь . . . . .	4	—	2	12	14	
	Албассъ, слѣва въ Лебедь . . . . .	26	45	17	50	112	
	Айгуну » » » . . . . .	3	—	—	12	12	
	Тюлешъ, справа въ Лебедь . . . . .	3	—	—	18	18	
	М. Корзунокъ, справа въ Лебедь . . . . .	1	1	2	3	6	
	Бушты, слѣва въ Лебедь . . . . .	8	2	22	35	59	
	Базла (съ ключами) справа въ Лебедь . . . . .	14	4	18	55	77	
	Сюэ, справа въ Лебедь . . . . .	13	10	10	46	66	
	Бол. Коучакъ, справа въ Лебедь . . . . .	143	413	162	255	830	
	Байголъ, слѣва въ Лебедь . . . . .	3	—	—	7	7	
	Атла, справа въ Лебедь . . . . .	15	1	8	74	83	
	Ота, справа въ Лебедь . . . . .	6	—	1	31	32	
	Садра, слѣва въ Лебедь . . . . .	9	1	14	27	42	

Рѣка.	П Р И Т О К И.	Число линій.	Число шур- фовъ съ со- держаніемъ.			Всего шурфовъ.
			Свыше 10 дол.	До 10 долей.	Знаки и пусто.	
Албастъ.	Нора - Су, справа въ Албастъ . . . .	2	—	2	3	5
Сюзъ.	Пешперекъ, справа въ Сюзъ . . . .	3	8	3	4	15
	Сологзанъ . . . . .	1	—	—	2	2
	Каешканъ (и ключи), справа въ Сюзъ . . . .	6	—	1	23	24
	Ключъ, справа въ Сюзъ . . . . .	17	31	20	23	74
Бол. Коучакъ.	Алдаба, справа въ Б. Коучакъ . . . .	109	335	108	141	584
	Арыкъ . . . . .	1	1	—	7	8
	Интересный, справа въ Б. Коучакъ . . . .	2	4	1	2	7
	Толонъ, справа въ Б. Коучакъ . . . .	16	17	7	36	60
	Азартъ, слѣва . . . . .	6	13	1	3	17
	Мал. Коучакъ, справа въ Б. Коучакъ . . . .	5	7	9	11	27
	Ключъ I, справа въ Б. Коучакъ . . . .	2	1	1	9	11
	Ключъ II . . . . .	1	—	—	4	4
	Магалакъ, слѣва въ Б. Коучакъ . . . .	2	—	1	11	12
	Алдаба.	Чанышъ, слѣва въ Алдабу . . . . .	54	147	56	53
Кл. Воронковскій, слѣва въ Алдабу . . . . .		2	2	3	2	7
Бол. Корзунокъ, справа въ Алдабу . . . .		5	1	4	21	26
Чанышъ.	Кл. Талонскій, слѣва въ Чемышъ . . . .	1	—	—	4	4
Мал. Коучакъ.	Ключъ, слѣва въ М. Коучакъ . . . . .	2	—	—	8	8
	Безъимянный, справа въ М. Коучакъ . . . . .	1	2	4	3	9
	Громотухинскій, справа въ М. Коучакъ . . . . .	1	—	4	—	4
Байгалъ.	Бемо, справа въ Байгалъ . . . . .	2	—	—	6	6
	Кожегиръ, справа въ Байгалъ . . . .	1	—	—	3	3
	Тууна, справа въ Байгалъ . . . . .	1	—	—	3	3



Рѣка.	П Р И Т О К И.	Число линий.	Число шурфовъ съ содержаніемъ.				Всего шурфовъ.
			Свыше 10 дол.	До 10 долей.	Знаки и пусто.		
Байгаль.	Бельзи, справа въ Байгаль . . . . .	3	—	14	—	14	
Клыкъ, въ Байгаль слѣва.	Башканамъ, слѣва въ Клыкъ . . . . .	2	—	—	7	7	
	Чуя, слѣва въ Клыкъ . . . . .	21	51	66	109	226	
Атла.	Чугуна, справа въ Атлу . . . . .	63	122	66	138	326	
Чугуна.	Король, справа въ Чугуну . . . . .	2	2	8	—	10	
	Ключъ » » » . . . . .	2	—	—	4	4	
	Чулта » » » . . . . .	8	15	17	2	34	
Ота.	Бол. Кулебесъ, справа въ Оту . . . . .	1	—	—	9	9	
	Каешканъ » » » . . . . .	1	—	—	3	3	
	Чугура, слѣва въ Оту . . . . .	15	6	14	30	50	
Чугура.	Безъимянный, справа въ Чугуру . . . . .	2	—	1	8	9	
Садра.	Коба, слѣва въ Садру . . . . .	2	—	—	11	11	
	Кокъ » » » . . . . .	1	—	—	4	4	
	Берголи, слѣва въ Садру . . . . .	1	—	—	3	3	
	Яманъ-Садра, справа въ Садру . . . . .	2	—	1	9	10	

Метеорологическія таблицы станцій на пріискахъ  
Алтайскаго округа.





МѢСЯЦЫ.	Температура.				Облачность.			Сила вѣтра.			Правда вѣтровъ.							Т и х о.	О с а д к и.			Число дней съ				МѢСЯЦЫ.	
	7	1	9		7	1	9	7	1	9	С.	С.-В.	В.	Ю.-В.	Ю.	Ю.-З.	З.		С.-З.	Сумма.	Мак.	Число.	Осадк.	*	Ясно.		Пасм.
= 52° 24'																											

=52° 40'

## А л е к с а н д р о в с к і й п р і и с к ъ.

=88° 8'

=52° 48'

## С п а с с к а я р е з и д е н ц і я.

=87° 50'

1895 годъ.	I	23,9	15,5	21,9	20,4	7,9	8,1	6,5	0,9	1,2	1,2	2	10	0	0	0	17	1	0	62	50,7	12,5	25	20	20	3	17	I
	II	25,0	12,9	20,9	19,6	6,7	6,4	5,0	1,3	2,0	2,1	4	17	1	0	0	16	8	1	34	39,4	7,7	22	17	16	6	10	II
	III	15,6	0,9	11,1	9,2	5,3	6,7	4,1	1,6	2,6	1,5	6	24	3	0	2	18	5	2	31	29,2	11,5	31	10	10	8	9	III
	IV	1,2	5,6	1,7	0,9	7,7	7,5	6,1	1,9	2,5	1,3	3	19	1	1	0	22	4	0	39	47,0	12,3	17	17	14	4	16	IV
	V	6,9	14,0	5,5	8,8	7,0	6,7	6,1	2,3	2,6	0,9	3	12	8	0	1	31	6	0	32	106,2	25,5	24	17	3	4	13	V
	VI	11,1	18,3	9,7	13,0	7,4	6,8	6,1	1,6	2,5	0,9	4	7	3	0	1	29	7	0	38	156,8	38,1	17	23	0	2	13	VI
	VII	16,0	25,8	15,2	19,0	4,2	3,9	3,4	0,7	2,1	4,3	6	15	7	0	0	9	2	0	50	30,2	8,6	28	8	0	9	3	VII
	VIII	11,1	20,8	10,4	14,1	4,1	4,6	2,7	0,5	2,2	0,5	1	9	4	1	1	19	4	0	53	80,4	12,0	7	13	0	10	2	VIII
	IX	4,5	17,6	6,3	9,5	6,1	4,5	3,5	0,5	1,6	0,1	1	10	3	3	1	9	3	1	57	49,7	13,2	15	13	0	8	5	IX
	X	5,3	4,9	3,9	1,4	6,1	6,2	4,8	1,2	2,6	1,0	2	8	1	1	2	29	3	0	451	95,0	27,7	27	13	6	8	10	X
	XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XI
	XII	22,2	14,5	20,8	19,2	5,6	4,2	4,1	1,5	0,7	0,7	0	3	1	0	2	7	2	0	78	26,3	4,0	29	15	15	10	8	XII

МѢСЯЦЫ.	Температура.				Облачность.			Сила вѣтра.			Повѣтр. вѣтровъ.							Тихо.	Осадки.			Число дней съ				МѢСЯЦЫ.		
	7	1	9		7	1	9	7	1	9	С.	С.-В.	В.	Ю.-В.	Ю.	Ю.-З.	З.		С.-З.	Сумма.	Мах.	Число.	Осадк.	*	Ясно.		Пасм.	
А н д о б и н с к і й п р і и с к ъ .																												
1895 годъ.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II	
	III	12,5	1,9	7,0	5,9	4,8	5,4	4,5	1,4	2,4	0,5	0	1	6	1	3	18	1	0	63	46,3	14,3	31,8	12	10	8	9	III
	IV	1,3	6,2	0,0	1,6	6,2	7,2	5,4	1,3	2,1	1,6	0	6	4	3	3	24	3	1	46	54,4	12,3	8	21	12	7	13	IV
	V	6,2	14,2	6,4	8,9	5,6	7,1	5,4	0,4	2,9	0,9	0	2	6	0	6	14	6	2	57	146,1	24,3	22	20	2	4	11	V
	VI	12,0	18,9	11,2	14,0	5,9	6,0	6,0	0,4	2,4	0,6	1	1	3	1	2	19	3	3	57	176,2	32,4	19	23	0	4	11	VI
	VII	17,1	26,4	16,5	20,0	2,8	4,8	3,2	0,3	2,5	0,2	0	4	6	2	6	10	4	1	60	59,4	27,9	28	10	0	10	3	VII
	VIII	11,5	21,9	12,2	15,2	4,0	5,1	3,8	0,3	2,2	0,2	0	7	2	7	4	11	2	1	65	112,1	25,0	2	17	0	9	6	VIII
	IX	5,9	19,0	8,4	11,1	3,6	3,9	4,4	0,0	1,3	0,4	0	2	4	2	3	6	1	4	68	44,7	14,6	15	19	0	10	3	IX
	X	3,9	6,1	11,7	0,2	4,4	5,8	5,4	0,4	1,7	0,3	1	0	1	1	2	14	2	3	69	94,0	26,3	7	15	9	11	10	X
	XI	11,4	4,3	8,8	8,2	6,3	6,1	6,7	0,4	0,4	1,1	0	3	2	0	0	8	1	2	74	75,2	16,2	5	16	16	7	16	XI
	XII	21,3	14,5	18,5	18,1	5,3	5,3	4,2	0,6	0,7	0,6	0	2	4	0	0	7	0	0	80	53,6	22,0	29	16	16	9	9	XII
= 52° 19'																												
М и т р о ф а н і е в с к і й п р і и с к ъ .																												
1895 годъ.	I	20,5	14,0	18,5	17,7	6,2	6,4	5,6	2,9	2,5	1,6	0	0	0	0	0	0	34	5	45	28,6	5,7	27	15	14	5	10	I
	II	20,7	11,8	18,0	16,8	4,7	6,9	4,8	2,5	2,0	2,5	0	0	0	0	1	14	23	6	40	33,9	5,6	2	15	15	4	5	II
	III	13,0	0,8	8,9	7,6	4,9	5,9	4,5	2,1	3,4	0,8	2	0	0	0	0	9	29	8	45	36,3	6,5	5	11	11	7	8	III
	IV	3,0	3,9	2,0	0,4	7,7	7,4	6,2	2,7	3,8	2,3	1	1	0	2	3	10	35	7	31	64,4	9,4	19	19	15	5	16	IV
	V	4,0	11,4	4,0	6,5	5,6	7,0	5,8	2,2	3,0	1,3	0	0	0	0	0	15	43	8	27	135,2	19,3	24	18	7	3	10	V
	VI	9,6	15,7	9,5	11,6	5,8	7,0	5,7	1,5	3,7	1,4	0	1	2	1	1	12	40	6	27	141,5	21,9	18	22	1	3	10	VI
	VII	14,0	23,3	14,6	17,3	2,6	5,1	4,5	1,0	3,1	1,1	2	4	8	4	7	5	18	7	38	64,6	17,2	28	14	0	7	3	VII
	VIII	9,4	18,2	10,6	12,7	4,9	5,6	3,8	1,6	3,3	1,1	1	3	0	2	5	10	22	9	41	89,8	22,1	2	17	0	9	7	VIII
	IX	4,0	15,2	6,4	8,5	4,6	5,2	3,7	1,9	3,5	1,0	3	2	2	1	1	16	18	10	37	36,2	14,3	19	14	2	8	5	IX
	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X
	XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XI
	XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XII
= 89° 11'																												



МѢСЯЦЫ.		Температура.				Облачность.			Сила вѣтра.			Направленность вѣтровъ.							Т и х о .	О с а д к и .			Число дней съ				МѢСЯЦЫ.				
		7	1	9		7	1	9	7	1	9	С.	С.-В.	В.	Ю.-В.	Ю.	Ю.-З.	З.		С.-З.	Сумма.	Мак.	Число.	Осадк.	*	Ясно.		Пасм.			
Н е о ж и д а н ы й п р і и с к ъ .																															
1895 годъ.	VII . . . . .	13,2	24,1	16,0	17,8	4,1	5,8	6,0	0,4	3,0	0,1	2	0	5	3	0	2	15	4	62	40,5	12,0	8	11	0	7	8	VII			
	VIII . . . . .	10,8	19,2	11,9	14,0	4,9	5,8	6,8	0,6	2,5	0,1	0	1	1	1	2	13	3	65	62,9	21,7	10	15	0	6	11	VIII				
	IX . . . . .	5,2	16,1	8,0	9,8	8,1	5,7	4,3	0,2	2,2	0,3	0	0	0	0	5	13	1	64	32,8	8,5	15	12	0	4	9	IX				
	X . . . . .	4,0	3,4	2,6	1,1	6,9	6,6	4,9	0,5	1,6	0,6	0	1	1	3	3	8	16	6	55	66,8	27,7	7	14	9	8	14	X			
	XI . . . . .	10,1	5,2	8,2	7,8	7,7	7,7	6,8	1,0	1,4	1,4	0	0	1	0	0	7	18	2	62	53,5	8,8	6	15	15	3	18	XI			
	XII . . . . .	22,0	16,3	21,2	19,8	5,5	4,9	3,5	0,7	1,3	0,7	0	0	1	0	0	3	10	1	78	27,9	10,0	28	11	11	11	8	XII			
= 52° 19'		П р о р о к о - И л ь и н с к і й п р і и с к ъ .																												= 89° 12'	
1895 г. XII . . . . .		18,4	11,4	17,9	15,9	5,1	5,7	3,9	0,6	1,3	0,5	1	0	0	1	5	6	3	3	74	45,0	14,8	29	16	16	7	8	XII			
П р о р о к о - И л ь и н с к і й п р і и с к ъ .																															
1896 г.	I . . . . .	20,9	11,6	19,4	17,3	4,5	5,9	4,5	0,6	1,0	0,5	3	0	0	1	7	3	2	1	71	28,8	8,4	23	10	10	8	8	I			
	IV . . . . .	4,6	2,3	4,8	2,4	7,6	8,1	5,2	0,6	4,8	0,7	13	0	2	0	4	8	6	5	49	39,6	8,7	14	14	14	2	10	IV			
М и т р о ф а н і е в с к і й п р і и с к ъ .																															
1894 годъ.	VI . . . . .	10,2	17,4	11,5	13,0	6,6	6,2	5,9	1,7	3,4	1,1	—	—	—	3	1	13	40	5	28	139,7	18,4	21	22	—	1	9	VI			
	VII . . . . .	12,2	20,2	13,5	15,3	5,0	6,2	5,3	2,6	4,0	1,3	1	1	—	—	—	18	40	3	29	127,8	18,7	21	22	—	2	3	VII			
	VIII . . . . .	8,9	17,1	9,9	12,0	5,1	5,6	4,5	1,9	3,9	0,5	2	2	—	8	2	14	20	2	37	144,8	27,8	26	20	—	8	7	VIII			
	IX . . . . .	2,6	12,6	5,1	6,8	4,4	5,4	4,0	2,2	3,7	1,0	4	5	1	3	1	15	18	10	33	92,7	18,5	7	12	2	9	8	IX			
	X . . . . .	4,6	5,9	2,7	0,5	5,5	5,1	4,0	2,6	3,0	2,3	—	—	—	—	1	17	36	6	32	18,4	5,0	9	8	6	10	6	X			
	XI . . . . .	11,5	5,9	10,3	9,2	7,9	8,1	5,6	2,8	2,5	1,3	—	—	—	—	—	14	32	4	40	45,6	7,4	5	16	16	1	13	XI			
	XII . . . . .	20,3	14,0	18,7	17,7	4,2	4,9	5,1	1,4	1,5	2,2	—	—	—	—	—	11	21	7	48	33,3	8,4	9	10	10	10	8	XII			



МѢСЯЦЫ.	Температура.				Облачность.			Сила вѣтра.			Повторность вѣтровъ.						Тихо.	Осадки.			Число дней съ				МѢСЯЦЫ.					
	7	1	9		7	1	9	7	1	9	С.	С.-В.	В.	Ю.-В.	Ю.	Ю.-З.		З.	С.-З.	Сумма.	Мах.	Число.	Осадк.	*		Ясно.	Пасм.			
<div><div>= 52° 46'</div><div>А л е к с а н д р о в с к і й п р і с к ъ</div><div>= 88° 7'</div></div> <div>Томской губерніи.</div>																														
1893 годъ.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I			
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II			
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III			
	IV	—	—	—	—	5,4	5,2	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,6	9,4	26	12	6	6	6	IV			
	V	—	—	—	—	7,1	7,0	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117,2	32,6	26	18	10	3	13	V			
	VI	—	—	—	—	5,1	5,6	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,5	26,5	20	16	—	5	6	VI			
	VII	—	—	—	—	4,5	5,4	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,1	16,1	5	17	—	6	5	VII			
	VIII	—	—	—	—	5,2	5,3	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97,8	22,2	4	18	—	8	2	VIII			
	IX	—	—	—	—	6,5	6,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,8	5,5	7	13	1	4	8	IX			
	X	1,0	5,1	0,5	1,5	7,3	7,5	6,6	0,6	1,6	0,2	—	3	—	—	4	17	6	1	57	100,1	21,6	9	17	8	4	15	X		
	XI	8,7	1,2	6,4	5,1	7,0	7,0	6,5	0,9	1,9	1,8	3	1	—	—	3	21	11	5	45	41,6	11,0	27	16	16	4	13	XI		
	XII	16,2	9,0	14,4	13,2	7,3	6,1	7,0	0,8	0,5	1,6	1	—	—	—	5	15	2	1	69	72,0	10,0	25	19	19	3	16	XII		
<div><div>= 53° 33'</div><div>Н е о ж и д а н н ы й п р і с к ъ.</div><div>= 86° 33'</div></div>																														
1894 годъ.	I	16,4	12,9	18,0	15,8	8,9	9,2	8,8	0,5	0,8	0,3	—	—	—	—	2	3	12	2	74	11,0	3,0	4	6	6	—	22	I		
	II	14,1	7,3	15,5	12,3	8,9	7,2	7,1	0,8	1,5	0,0	1	—	2	—	—	1	9	6	65	11,5	10,0	15	2	2	2	16	II		
	III	12,8	0,6	9,2	7,5	5,3	5,8	3,4	0,2	2,0	1,5	1	—	2	—	—	4	19	6	59	26,1	10,6	25	5	3	8	6	III		
	IV	7,0	1,0	5,1	3,7	7,5	6,9	5,8	0,9	3,4	1,7	1	—	2	—	—	5	22	13	47	52,7	13,4	9	12	11	2	11	IV		
	V	5,6	11,6	5,6	7,6	6,9	7,3	5,1	0,3	2,5	0,3	1	—	4	—	—	5	10	—	48	52,7	8,2	16	10	4	3	10	V		
	VI	12,2	18,1	12,1	11,1	5,2	6,4	6,2	0,7	2,5	0,6	1	—	3	—	—	1	3	3	9	12	52	42,6	11,0	16	12	—	2	6	VI
	VII	12,5	21,2	14,9	16,2	5,2	7,5	5,8	0,3	1,9	0,4	—	—	1	—	—	1	4	12	5	70	92,6	20,8	3	15	—	—	6	VII	
	VIII	10,5	18,4	11,7	13,5	6,6	6,5	5,5	0,6	3,0	0,0	2	—	8	—	—	2	8	6	65	87,8	22,0	11	17	—	—	4	11	VIII	
	IX	4,0	13,5	6,7	8,1	7,7	5,8	4,2	0,0	1,9	0,1	—	—	2	—	—	1	7	3	73	48,4	8,0	7	11	—	—	4	8	IX	
	X	4,1	1,5	2,4	0,7	7,3	5,5	5,0	0,7	2,4	0,3	1	—	1	—	—	1	6	14	3	67	23,0	5,2	4	11	7	7	10	X	
	XI	10,8	7,2	9,9	9,3	8,3	8,8	6,5	0,8	1,8	1,5	—	—	—	—	—	5	22	3	60	39,4	9,2	11	15	13	1	15	XI		
	XII	22,9	16,9	21,9	20,6	6,8	7,3	4,8	0,3	1,1	1,0	—	—	—	—	—	1	—	14	1	77	25,6	7,0	2	14	14	6	11	XII	
	Годъ	3,6	3,6	2,6	0,9	7,0	7,0	5,7	0,5	2,1	0,6	8	—	25	10	8	39	158	60	757	517,0	22,0	—	130	60	39	132	—		

[illegible]



1897 годъ.

МѢСЯЦЫ.	Температура.							Облачно.			Скор. вѣтра.			Повторяемость вѣтровъ.							Затоп.	Осадки.			Число дней.									
	7	1	9	Средн.	Мах.	Абс. мин.	Средн. мин.	7	1	9	7	1	9	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма.	Мах.	Число.	Осадк.	*	Ясно.	Пасм.	Темп. Мах.	0°	Темп. Мин.	0°	==	
= 52° 48' С п а с с к а я р е з и д е н ц і я . = 87° 50'																																		
Январь . . .	25,1	18,1	22,5	21,9	10,5	—	—	5,9	5,1	5,2	0,8	1,1	0,6	0	0	0	0	1	6	4	0	53	24,0	?	—	?	?	5	10	31	—	—		
Февраль . . .	22,2	8,8	16,2	15,7	0,5	—	—	3,4	2,9	2,4	0,7	1,7	0,3	1	7	0	0	0	5	3	0	62	10,0	3,9	19	8	8	16	4	27	—	—		
Мартъ . . .	19,5	5,2	12,3	12,3	7,5	—	—	4,7	4,5	3,9	0,3	1,1	0,8	4	7	0	1	0	2	2	0	77	15,8	3,6	2	10	9	11	8	27	—	—		
Апрѣль . . .	3,7	4,9	1,4	0,1	18,0	—	—	6,8	7,4	4,9	0,6	3,2	0,5	2	1	0	0	2	9	8	4	56	58,7	19,4	29	14	9	2	7	6	—	—		
Май . . .	1,8	8,6	3,5	4,6	18,3	—	—	7,6	8,6	7,1	0,5	2,9	0,3	2	3	2	0	1	9	5	5	65	81,4	11,3	26	19	7	4	19	0	—	—		
Іюнь . . .	11,5	19,0	12,8	14,4	30,0	—	—	6,7	7,4	6,9	0,9	1,3	0,3	2	4	1	1	1	5	2	0	51	100,5	19,0	29	17	0	3	12	0	—	—		
Іюль . . .	14,1	23,1	15,3	17,5	31,0	—	—	4,8	6,9	5,8	0,7	1,4	0,4	2	5	4	0	1	2	0	2	51	83,4	?	—	?	0	6	10	0	—	—		
Августъ . . .	10,7	18,7	11,6	13,7	28,8	—	—	6,9	6,8	6,1	0,3	2,4	0,1	3	2	1	1	3	7	6	1	67	130,4	35,0	12	24	0	2	10	0	—	—		
Сентябрь . . .	3,2	14,2	5,8	7,7	21,5	—	—	4,6	5,3	3,7	0,3	0,9	0,0	1	2	1	0	1	2	2	0	73	115,6	31,0	1	16	0	8	6	0	—	—		
Октябрь . . .	2,6	4,2	1,3	0,1	18,0	—	—	7,3	7,3	6,1	1,2	0,6	0,4	1	2	0	0	4	10	7	0	62	99,5	18,4	22	21	14	4	14	10	—	—		
Ноябрь . . .	12,9	5,8	10,1	9,6	3,0	—	—	5,9	5,5	6,4	0,1	2,4	0,1	0	0	0	0	3	3	1	0	81	39,7	11,6	4	11	11	6	13	27	—	—		
Декабрь . . .	19,7	14,3	18,6	17,5	3,9	—	—	3,4	3,2	4,8	0,0	0,5	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	91	42,8	10,7	22	13	13	16	9	31	—	—		
Годъ . . .	5,4	3,4	2,8	1,6	31,0	—	—	5,7	5,9	5,3	0,5	1,6	0,3	18	33	9	3	17	62	40	12	789	801,8	35,0	—	?	?	83	122	159	—	—		

1897 годъ.

= 52° 24' А н д о б и н с к і й п р і и с к ъ . = 89° 9'																																	
Январь . . .	23,4	16,7	21,4	20,5	9,3	42,6	25,6	6,6	5,7	5,3	0,5	1,5	0,8	0	0	1	0	0	10	7	0	75	45,3	9,2	2	14	14	8	13	31	31	—	
Февраль . . .	20,9	6,9	15,5	14,4	5,3	34,6	23,1	4,1	3,8	2,9	0,5	1,1	0,6	1	6	3	0	1	5	0	0	68	13,1	5,8	19	6	5	15	4	25	28	—	
Мартъ . . .	17,6	2,9	11,4	10,6	10,5	33,6	19,5	4,3	5,1	3,9	0,3	2,2	1,0	0	9	7	0	1	8	2	1	63	14,1	3,3	2	12	12	9	5	21	31	—	
Апрѣль . . .	2,3	7,5	1,9	1,1	24,0	20,8	5,8	6,7	6,4	3,7	0,6	2,7	0,4	1	0	0	1	3	17	4	3	61	75,3	28,5	29	16	10	4	6	4	26	—	
Май . . .	3,2	9,0	3,1	5,1	20,5	10,5	1,0	8,0	8,3	6,8	0,4	2,1	0,2	3	2	2	0	0	12	3	1	70	88,9	11,0	22	19	5	1	16	0	19	—	
Іюнь . . .	12,8	20,9	12,4	15,4	33,4	0,0	7,0	5,8	5,4	5,2	0,2	1,6	0,3	1	0	1	0	0	9	3	3	73	67,4	14,0	18	16	0	6	8	0	1	—	
Іюль . . .	15,5	23,4	15,7	18,2	34,2	3,0	9,6	4,4	4,3	5,1	0,1	1,9	0,5	1	1	4	2	3	11	1	1	68	65,6	13,3	23	15	0	7	8	0	0	—	
Августъ . . .	12,1	19,3	12,0	14,5	29,3	3,5	8,4	7,5	5,5	5,3	0,0	1,9	0,4	0	0	1	0	2	14	2	3	71	128,5	21,2	30	20	0	4	9	0	0	—	
Сентябрь . . .	4,2	14,6	6,5	8,4	21,3	3,0	2,8	5,8	4,1	3,1	0,3	1,7	0,0	0	0	3	0	1	5	1	2	76	129,3	23,6	8	20	0	9	5	0	7	—	
Октябрь . . .	2,3	5,2	1,3	0,5	18,4	16,3	5,2	6,8	7,7	5,6	0,9	1,7	0,5	0	1	1	1	1	15	0	3	70	92,7	11,8	28	20	14	2	14	6	25	—	
Ноябрь . . .	12,4	5,1	9,6	9,0	3,4	29,0	14,8	6,3	6,0	6,0	0,1	0,7	0,5	0	1	0	0	0	9	0	0	79	65,6	20,0	16	12	11	6	12	27	30	—	
Декабрь . . .	18,6	13,4	17,4	16,5	1,9	34,1	22,0	6,7	5,7	6,6	0,5	0,5	0,0	0	0	0	0	0	8	0	0	85	56,9	11,8	22	17	16	4	14	31	31	—	
Годъ . . .	4,1	4,6	2,4	0,6	34,2	42,6	7,4	6,1	5,7	5,0	0,4	1,6	0,4	7	20	23	4	12	123	23	17	859	842,7	28,5	—	187	87	75	114	145	229	—	



МѢСЯЦЫ.	Температура.							Облачно.			Скор. вѣтра.			Повторяемость вѣтровъ.								Затихше.	Осадки.			Число дней.							
	7	1	9	Средн.	Мах.	Абс. мин.	Средн. мин.	7	1	9	7	1	9	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Сумма.		Мах.	Число.	Осадк.	*	Ясно.	Пасм.	Темп. Мах. √	Темп. Мин. √	==		
С п а с с к а я р е з и д е н ц і я.																																	
1898 годъ.	Январь . . . .	16,7	11,2	14,5	14,1	2,0	—	—	5,8	5,7	5,6	0,6	0,4	0,2	0	0	0	1	2	2	1	0	71	43,8	?	—	?	?	5	11	31	—	—
	Февраль . . . .	25,9	14,8	21,2	20,6	1,4	—	—	6,1	4,8	5,0	0,4	0,9	0,6	0	0	0	1	3	7	3	0	70	10,6	4,0	5	13	13	7	9	28	—	—
	Мартъ . . . .	23,9	9,8	17,0	16,9	0,8	—	—	5,2	2,9	3,2	0,0	1,4	0,3	0	3	1	0	0	5	3	0	81	14,0	4,3	30	10	9	11	6	31	—	—
	Апрѣль . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Май . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Іюнь . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Іюль . . . .	12,9	21,8	14,6	16,4	30,5	—	—	3,5	6,3	5,4	0,0	1,6	0,5	1	7	2	1	1	3	2	1	75	103,7	51,7	7	15	0	7	9	0	—	—
	Августъ . . . .	10,3	19,6	11,9	13,9	26,0	—	—	2,0	3,5	6,0	0,0	0,7	0,0	0	0	1	0	0	2	1	0	88	139,1	36,8	11	15	0	12	4	0	—	—
	Сентябрь . . . .	4,0	13,3	4,7	7,3	21,2	—	—	3,6	4,2	4,7	0,2	1,7	0,4	0	0	0	2	2	7	3	0	74	82,7	21,5	14	15	2	11	6	0	—	—
	Октябрь . . . .	2,8	5,6	1,4	0,5	19,3	—	—	8,0	6,9	7,4	0,5	1,7	0,7	0	1	1	0	0	7	5	1	75	56,7	13,2	17	22	13	4	18	1	—	—
	Ноябрь . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Декабрь . . . .	5,1	8,6	13,0	12,2	1,0	—	—	6,5	6,3	6,4	0,5	1,0	0,1	0	0	0	0	0	4	3	1	84	28,2	5,2	3	14	14	5	12	28	—	—

## А н д о б и н с к і й п р і и с к ь.

1898 годъ.	Апрѣль	4,4	6,6	0,0	0,7	19,2	24,7	8,7	5,2	4,5	4,2	1,5	2,8	1,4	0	0	5	5	14	6	6	6	43	47,4	23,0	16	12	9	7	7	3	30	—
	Май	1,7	7,8	3,3	4,3	20,0	8,6	1,7	7,1	7,2	6,4	0,6	0,7	0,7	0	0	0	1	5	4	8	2	68	146,7	42,0	28	21	7	2	11	3	23	—
	Іюнь	12,6	21,5	14,2	16,1	31,0	1,8	8,3	5,2	4,3	4,8	0,3	2,7	0,1	1	2	4	1	8	6	5	0	57	92,3	24,4	27	19	0	4	4	0	1	—
	Іюль	14,3	28,8	14,6	17,2	33,0	2,5	8,6	3,9	4,9	3,4	0,9	1,7	0,2	1	1	8	0	10	2	5	0	54	114,8	45,0	7	11	0	7	2	0	0	—
	Августъ	11,3	20,0	12,7	14,7	29,8	1,0	7,2	5,5	6,2	6,1	0,2	1,4	0,7	2	0	3	1	6	6	6	2	64	95,9	26,2	13	10	0	5	10	0	0	—

## С п а с с к а я р е з и д е н ц і я.

1899 годъ.	Январь . . . .	19,3	12,4	16,5	16,1	0,8	—	—	—	—	6,5	6,4	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
------------	----------------	------	------	------	------	-----	---	---	---	---	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

МѢСЯЦЫ.	Температура.							Облачно.			Сила вѣтра.			Повторяемость вѣтровъ.							Затише.	Осадки.			Число дней.								
	7	1	9	Средн.	Мах.	Абс. мин.	Средн. мин.	7	1	9	7	1	9	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма.	Мах.	Число.	Осадк.	*	Ясно.	Пасм.	Темп. Мах. $\nabla$ $^{\circ}$	Темп. Мин. $\nabla$ $^{\circ}$	==		
С п а с с к а я    е з и д е н ц і я .																																	
1900 годъ.	Январь . . .	30,8	22,4	27,1	26,8	13,6	—	—	5,2	4,5	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,7	3,9	17	13	13	13	11	31	—	0		
	Февраль . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Мартъ . . .	13,1	1,3	7,8	7,4	7,0	—	—	6,0	5,9	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,5	10,3	23	16	16	11	14	18	—	0		
	Апрѣль . . .	6,8	4,1	4,0	2,2	20,3	—	—	5,0	6,0	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,2	8,9	25	11	10	10	9	9	—	1		
	Май . . . .	6,9	16,0	8,8	10,6	27,2	—	—	6,2	7,3	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,4	13,0	17	16	1	4	15	0	—	5		
	Июнь . . . .	14,0	23,7	14,5	17,4	31,5	—	—	4,3	6,0	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,5	10,4	4	7	0	6	10	0	—	12		
	Июль . . . .	15,1	22,0	14,9	17,3	31,8	—	—	6,7	7,7	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175,6	22,0	24	22	0	3	16	0	—	13		
	Августъ . . .	12,4	21,2	12,6	15,4	29,7	—	—	4,8	4,3	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99,5	18,0	14	18	0	9	9	0	—	4		
	Сентябрь . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Октябрь . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Ноябрь . . .	13,6	7,1	11,0	10,6	0,7	—	—	7,7	7,8	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,4	13,1	27	17	17	4	20	29	—	0		
	Декабрь . . .	20,1	13,6	16,6	16,8	1,1	—	—	6,1	6,7	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	7,5	12	14	14	7	15	31	—	0		

= 52° 16'

В ы ш е - С у б р а с с к і й    п р і и с к ъ .

= 88° 48'

1900 годъ.	Апрѣль . . .	9,9	3,8	5,2	3,8	18,9	—	—	—	4,2	6,2	3,1	0,6	1,9	0,0	0	0	4	2	1	6	2	2	66	25,0	8,0	16	12	9	11	6	8	—	1
	Май . . .	5,5	14,5	7,0	9,0	27,4	—	—	—	7,6	8,4	6,6	1,0	2,5	0,1	1	2	9	2	6	11	5	1	41	82,8	17,9	22	15	0	2	11	11	—	1
	Июнь . . .	11,8	22,7	13,1	15,9	31,0	—	—	—	9,1	7,3	7,6	0,6	1,8	0,5	4	3	6	5	7	10	11	7	36	58,4	16,9	28	11	0	2	11	0	—	1
	Июль . . .	13,4	20,9	13,6	16,0	31,5	—	—	—	7,6	7,9	6,7	0,3	3,1	0,2	1	1	4	1	5	12	10	1	53	198,1	34,9	21	20	0	3	15	0	—	5
	Сентябрь . . .	3,8	15,5	4,9	8,1	31,0	—	—	—	7,4	7,5	5,6	0,5	2,5	0,0	0	0	2	0	6	6	10	2	55	72,1	22,0	5	9	1	2	10	0	—	4
	Октябрь . . .	3,0	6,3	0,9	0,8	16,4	—	—	—	7,9	6,4	6,9	0,8	1,9	0,0	3	0	0	1	5	16	8	0	51	65,6	13,6	22	17	7	3	14	5	—	3
	Ноябрь . . .	15,0	7,2	12,7	11,6	1,4	—	—	—	8,7	9,0	6,9	1,2	1,9	0,6	0	0	0	0	4	8	11	0	57	51,1	8,3	1	18	18	1	19	28	—	0

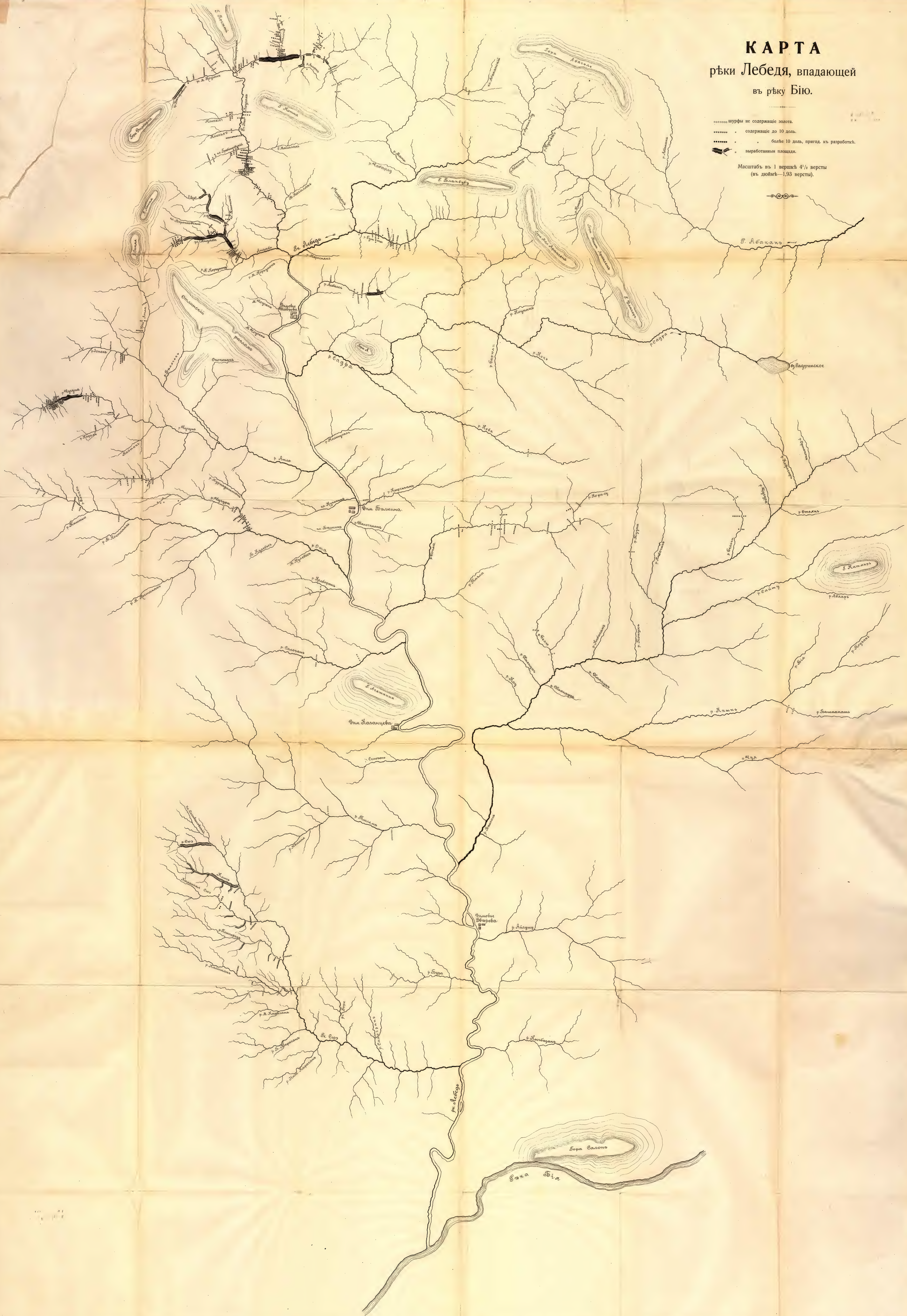


12112

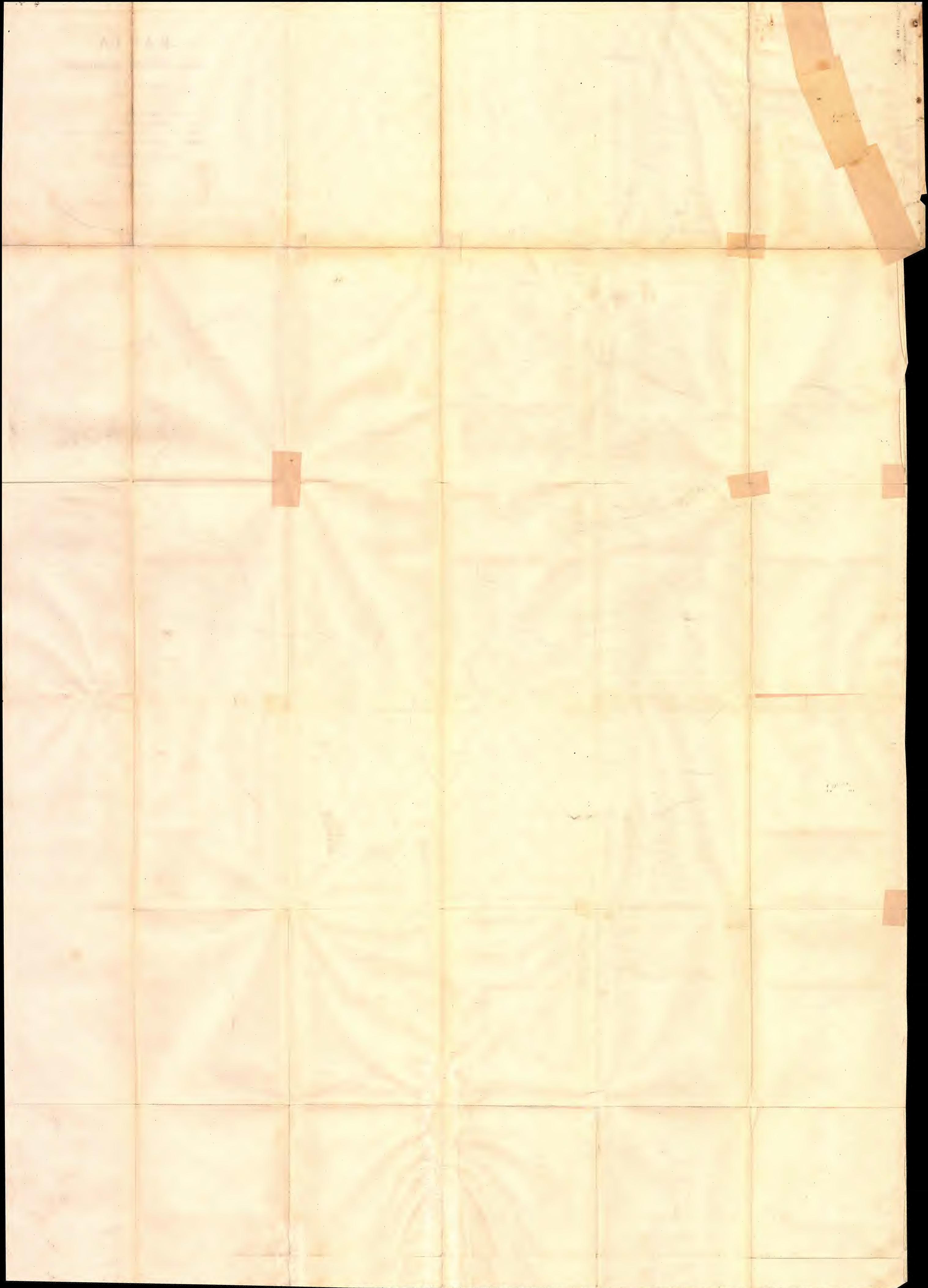


..... шурфы не содержащие золота.  
 ..... " содержащие до 10 доль.  
 ..... " " больше 10 доль, пригод. кь разработкь.  
 ..... " выработанныя площади.

Масштабъ въ 1 вершкѣ  $4\frac{1}{2}$  версты  
(въ дюймѣ—1,93 версты).







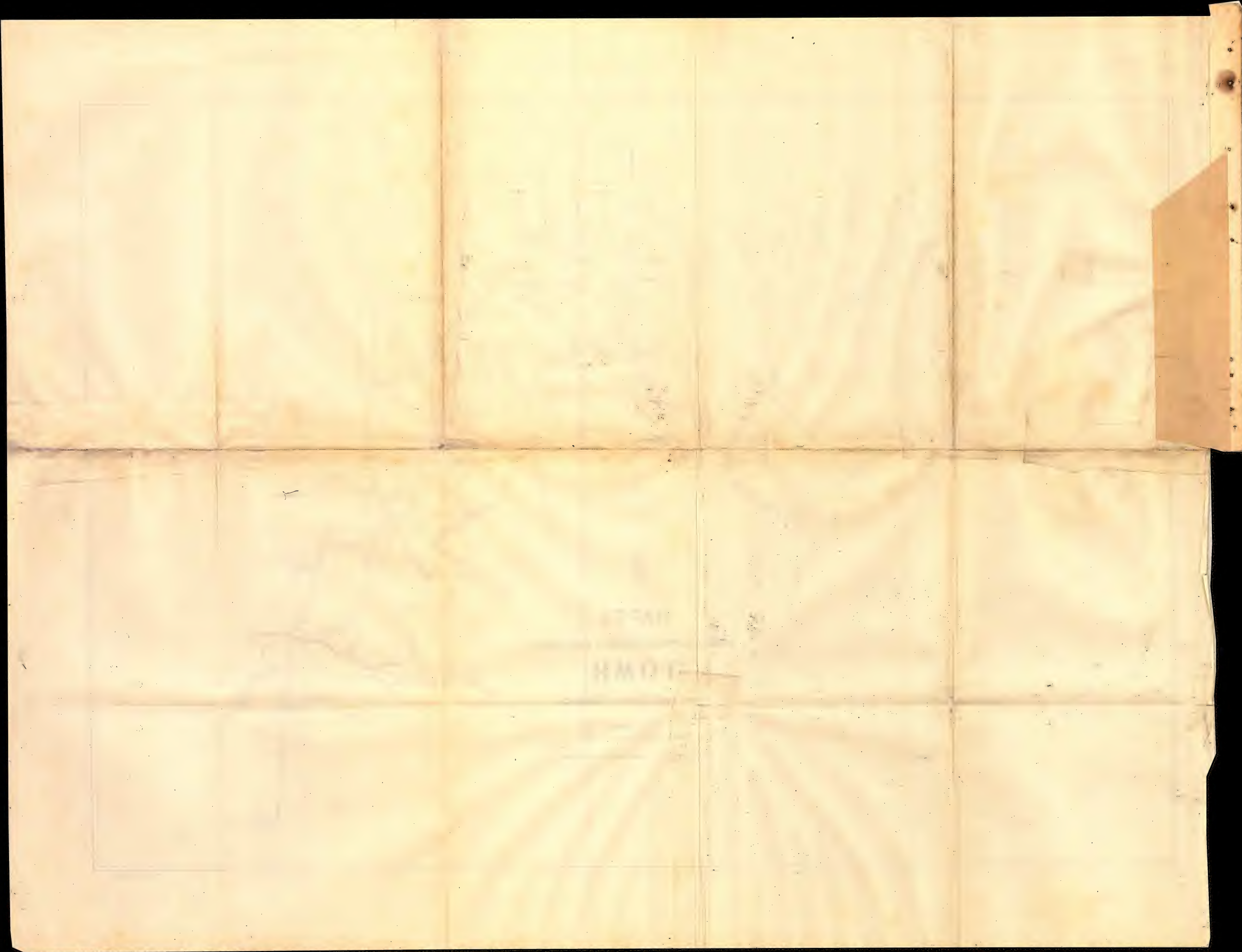




КАРТА  
львых притоков бассейна реки верш.  
**ТОМИ**  
между рр. Теби и Балык-су.

Масштаб:  
1 верста = 106680 футов







# КАРТА

## рукъ Мрассы и Кондомы.





НАЧАЛО  
ПЕРВОГО В ПОСЛЕДНИЙ

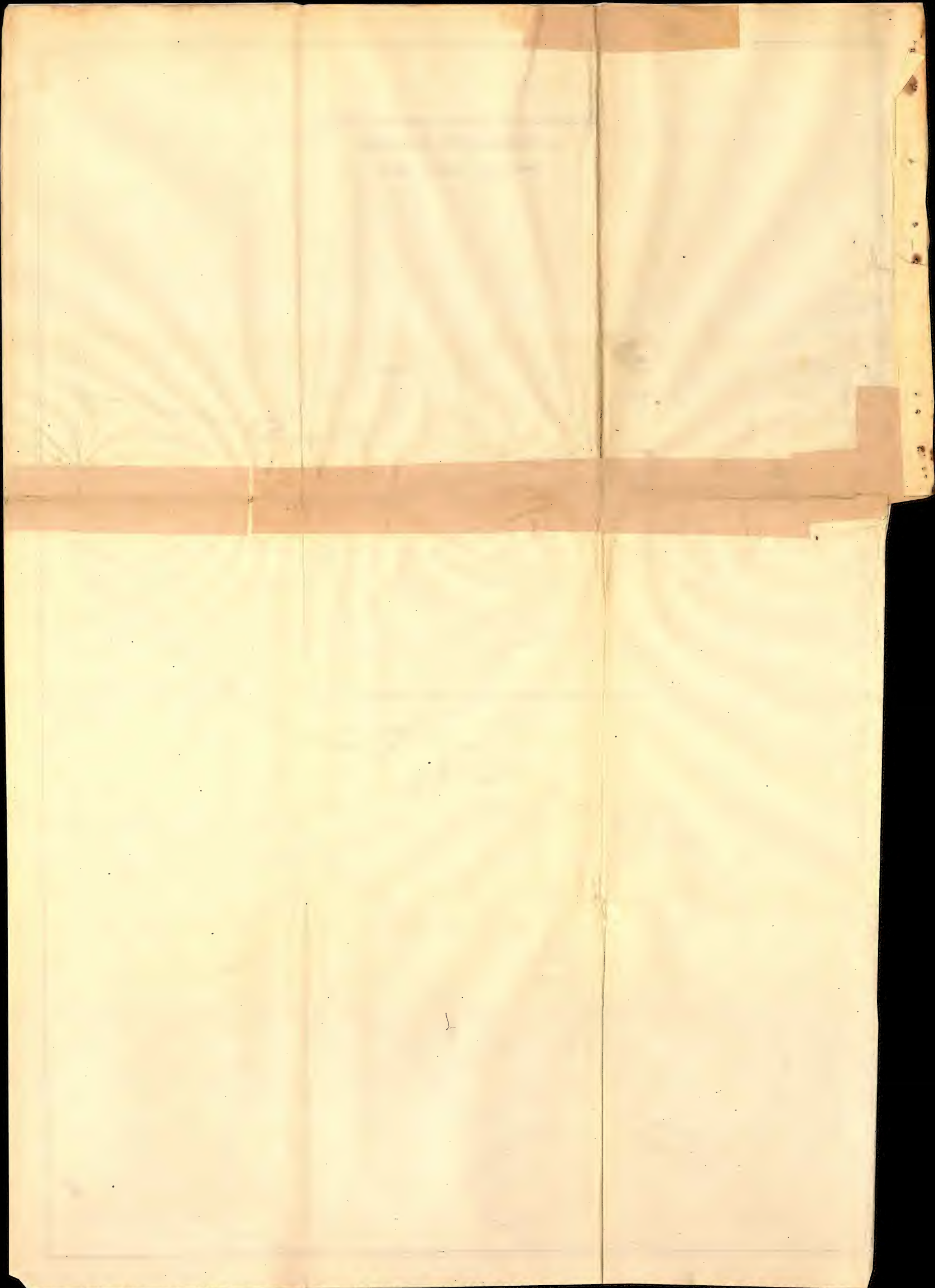
7

100



Алтайского горного округа.







**КАРТА**  
Сѣверной части Алтайскаго округа.


Масштабъ въ английскихъ дюймахъ 5 вер.

Объясненіе знаковъ:

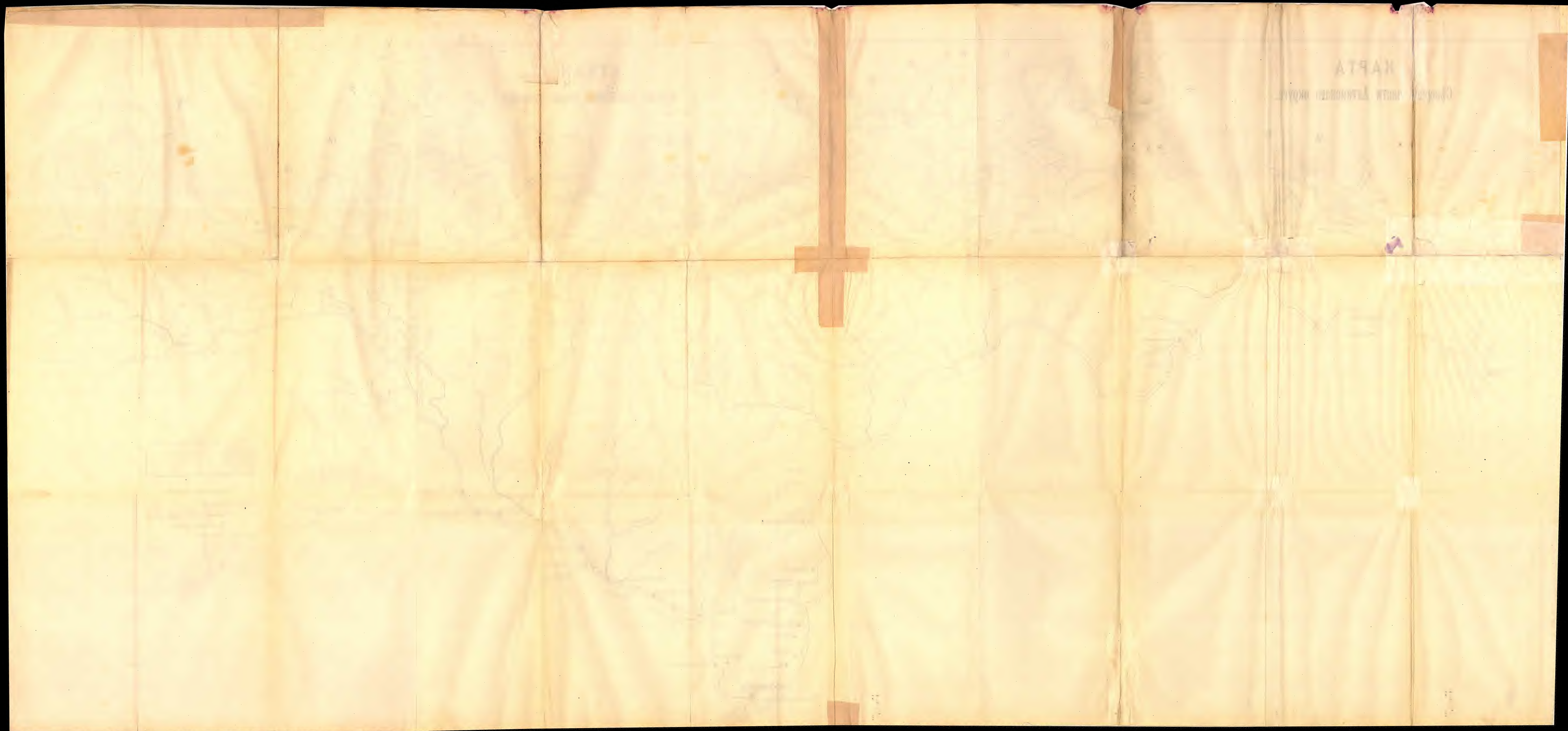
- Рѣка
- Прѣжняя тележная дорога
- Вѣрховая дорога
- Граница

КУЗНЕЦКЪ

[illegible]

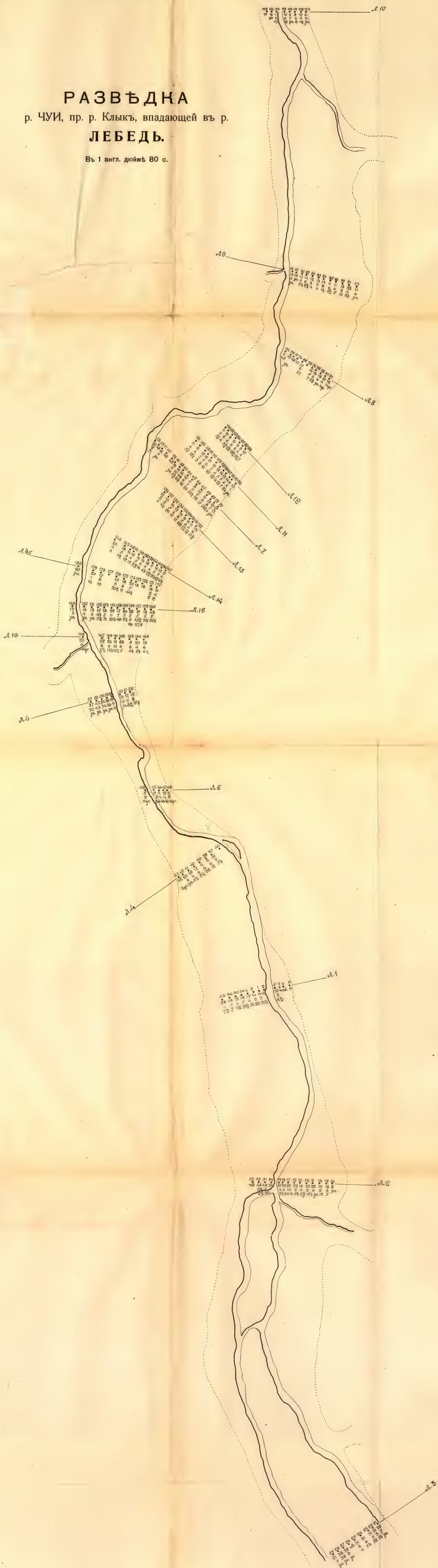
 Пришко.  
 \_\_\_\_\_  
 -----  
 Дерховая дорога.  
 -----  
 Граница.







# РАЗВѢДКА р. ЧУИ, пр. р. Клыкъ, впадающей въ р. ЛЕБЕДЬ. Въ 1 англ. дюймъ 80 с.

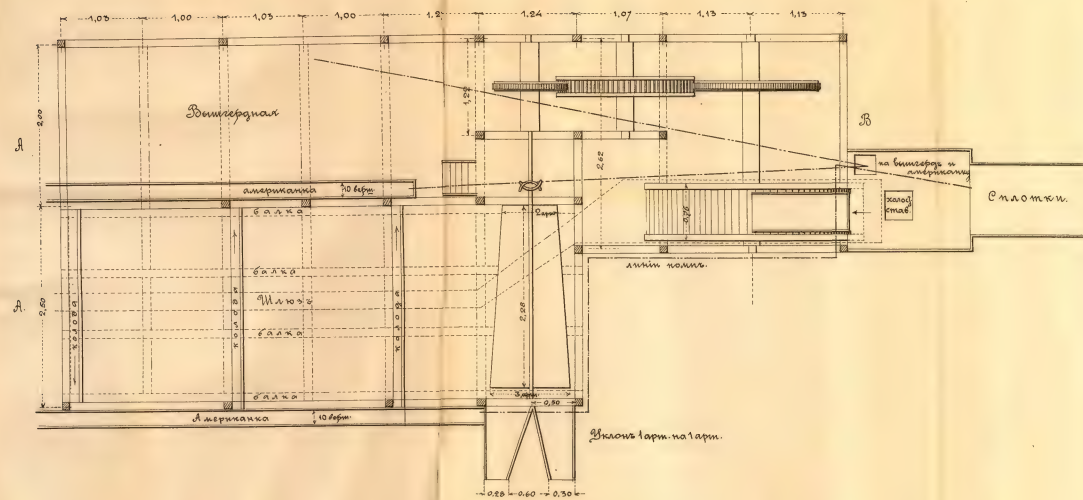




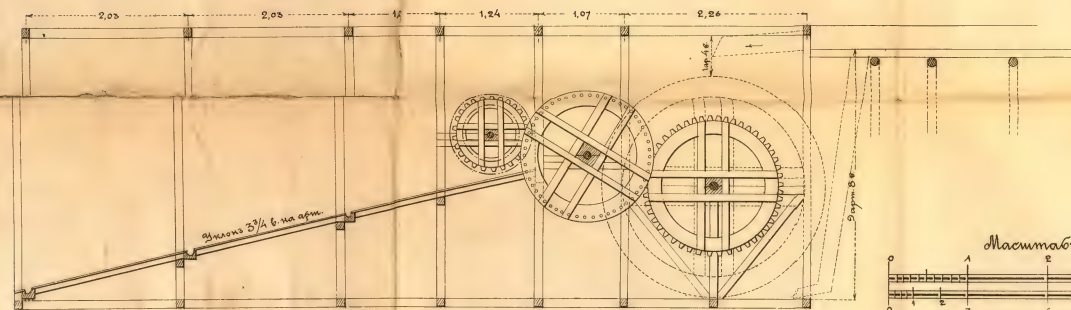




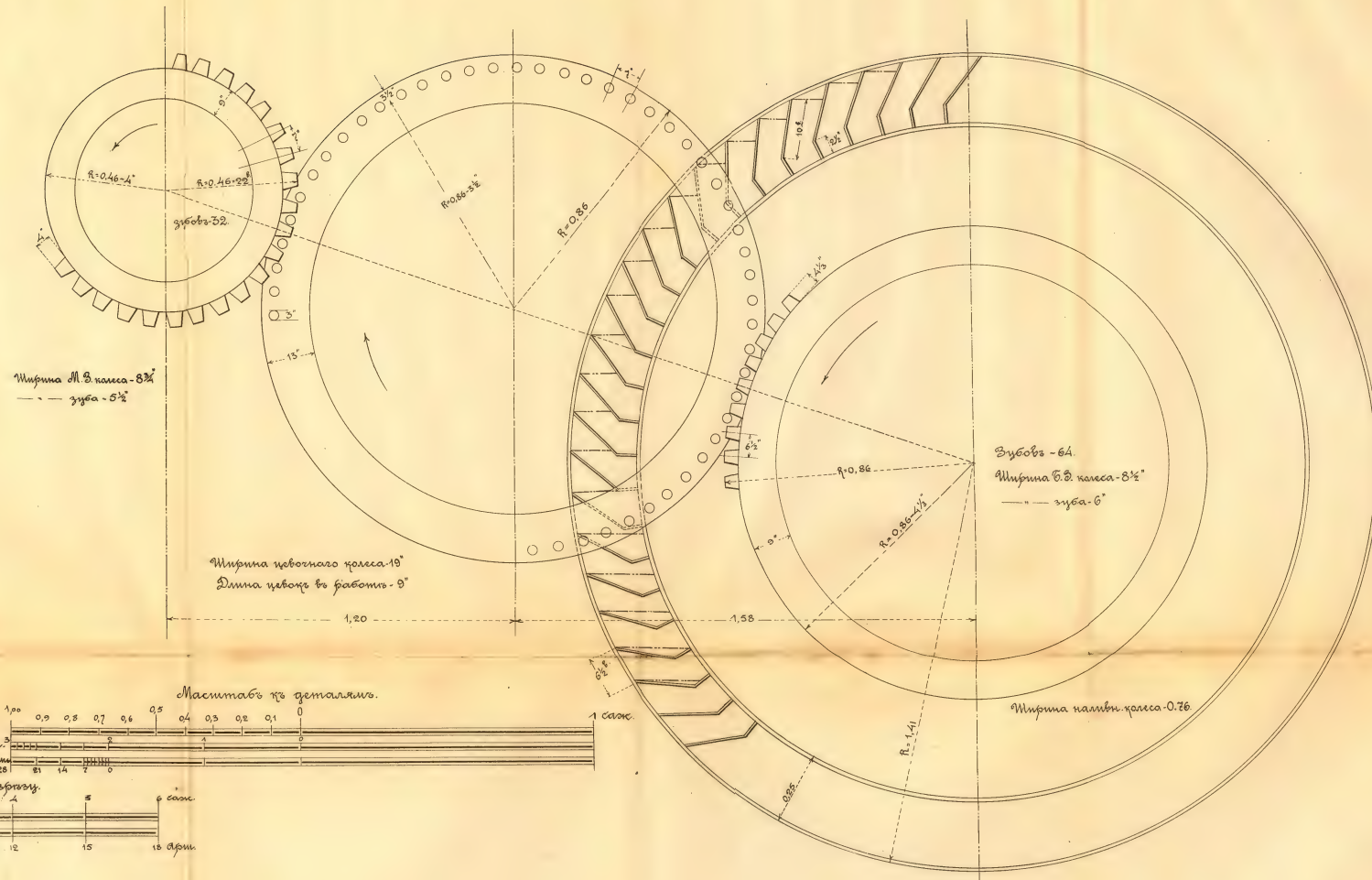
Планъ старой машины Верхне-Харлампіевского прииска.



Разрѣзъ по АВ.



Деталь сцѣплѣнія.





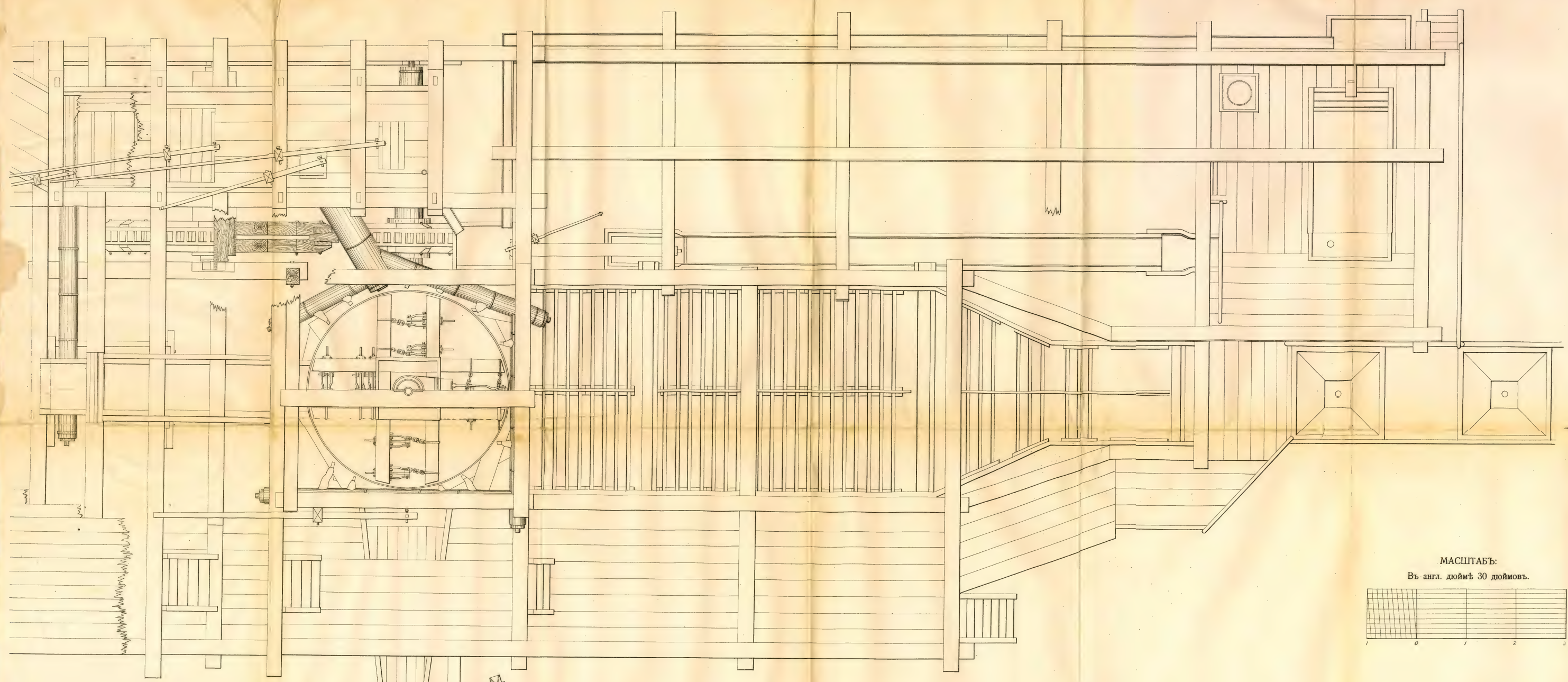
170

602

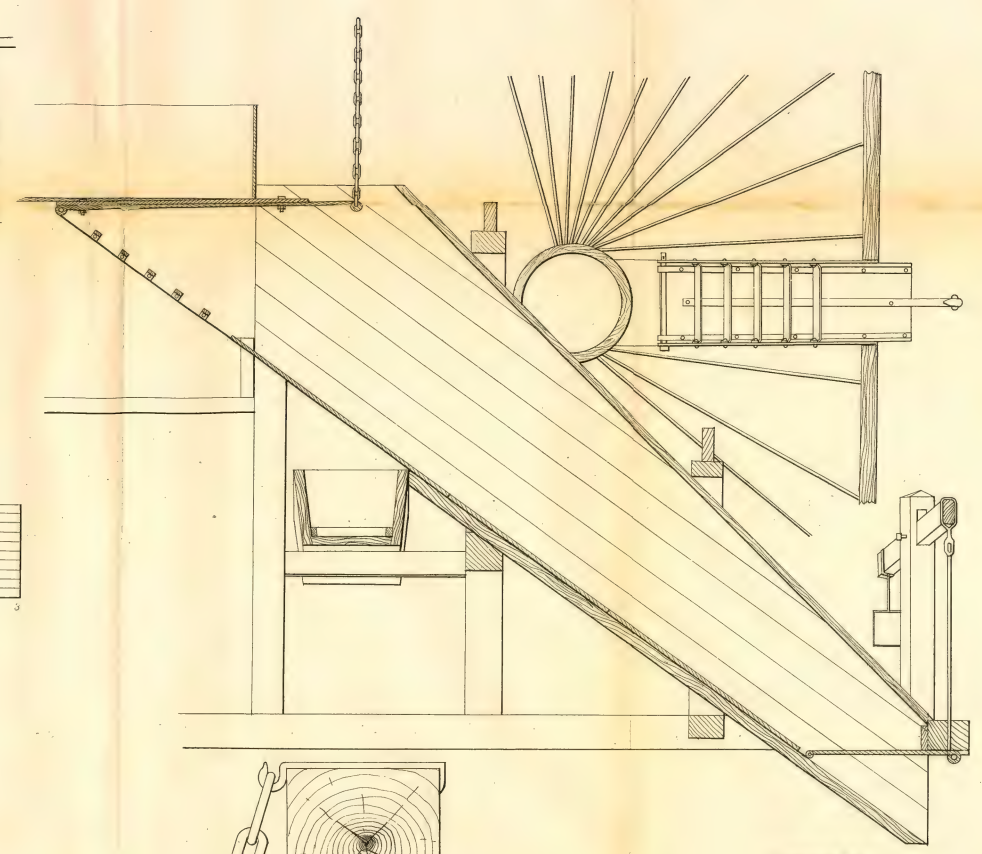
493256



# ПЛАНЪ ЗОЛОТО-ПРОМЫВАЛЬНОЙ ЧАШИ СЪ ПОДВИЖНЫМЪ ПРОТИРОЧНЫМЪ НАБОРОМЪ КОМАРНИЦКАГО.



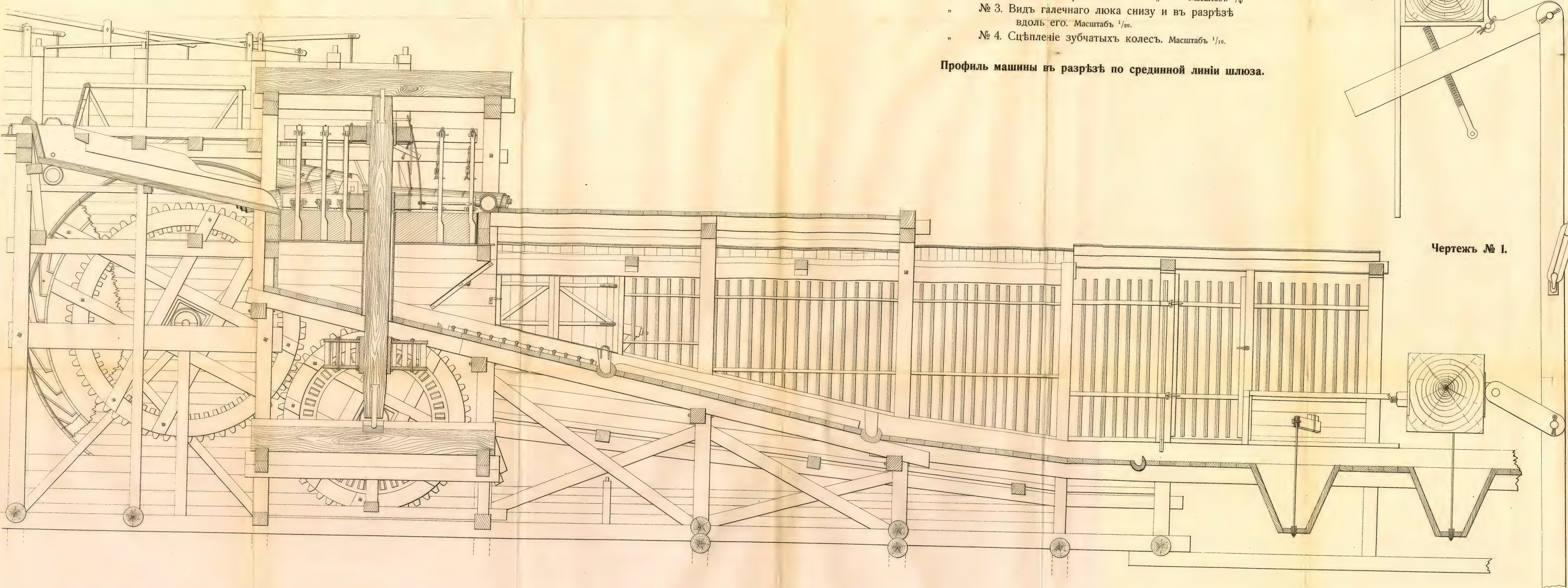
МАСШТАБЪ:  
Въ англ. дюймъ 30 дюймовъ.



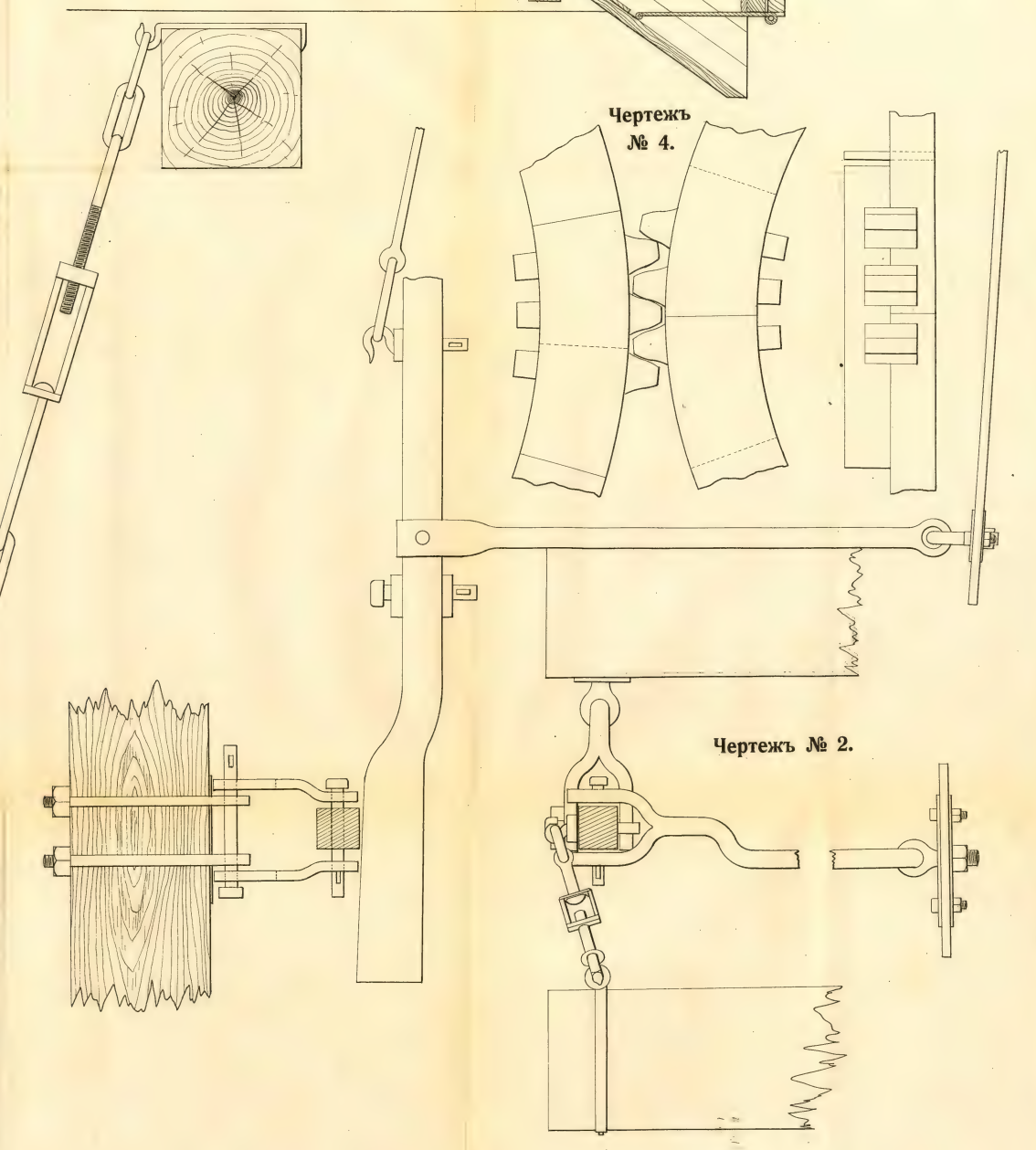
Чертежъ № 3.

## ОБЪЯСНЕНИЯ.

- Чертежъ № 1. Упряжка обыкновенного солдата. Масштабъ  $\frac{1}{16}$ .  
" № 2. " бортового " Масштабъ  $\frac{1}{16}$ .  
" № 3. Видъ галечнаго люка снизу и въ разрьзѣ  
вдоль его. Масштабъ  $\frac{1}{16}$ .  
" № 4. Сцѣплѣніе зубчатыхъ колесъ. Масштабъ  $\frac{1}{16}$ .
- Профиль машины въ разрьзѣ по срединной линіи шлюза.



Чертежъ № 1.



Чертежъ № 4.

Чертежъ № 2.



НАДП

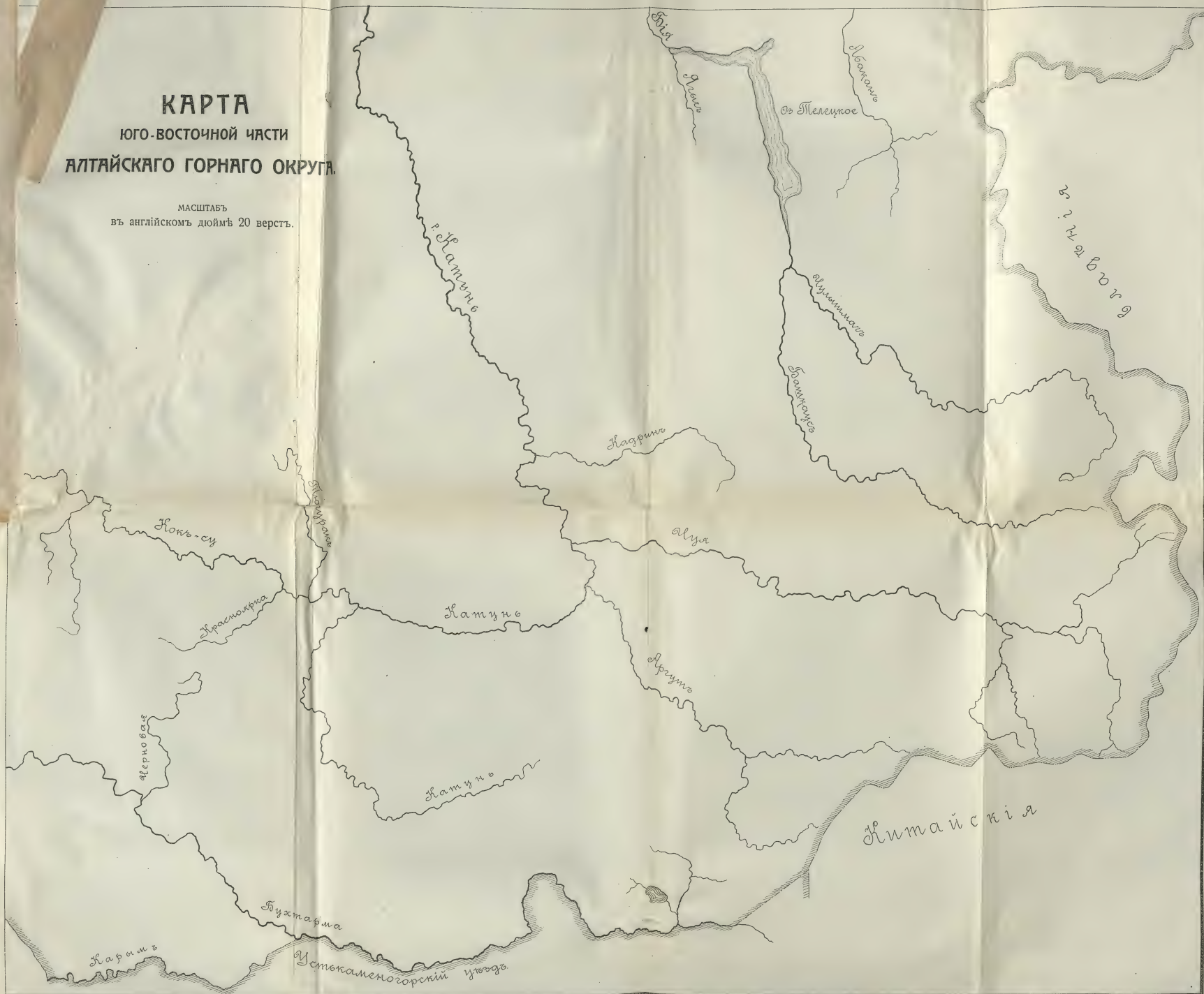
ПОСЛОВАРИКЪ СЛОВА

СЛОВА



КАРТА  
ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
АЛТАЙСКОГО ГОРНОГО ОКРУГА.

МАСШТАБЪ  
въ англійскомъ дюймѣ 20 верстъ.



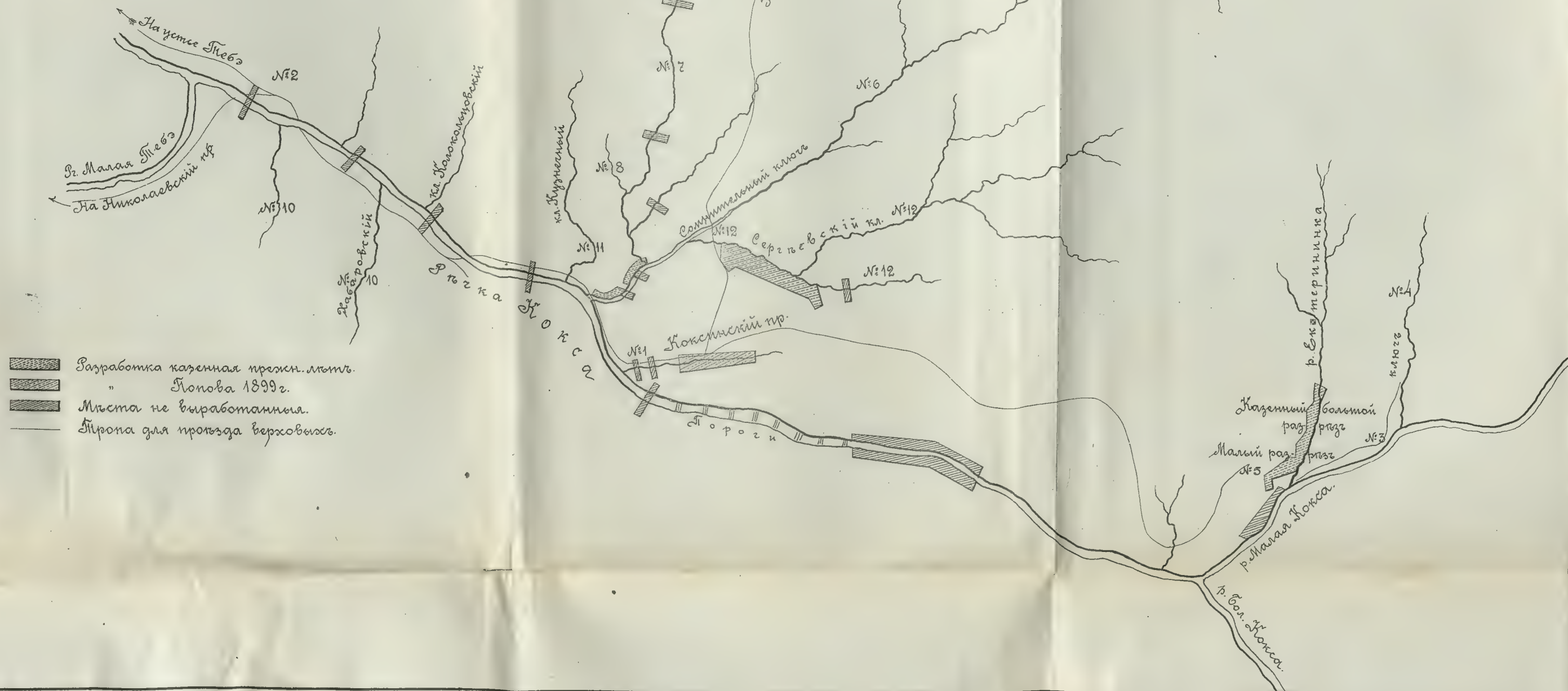




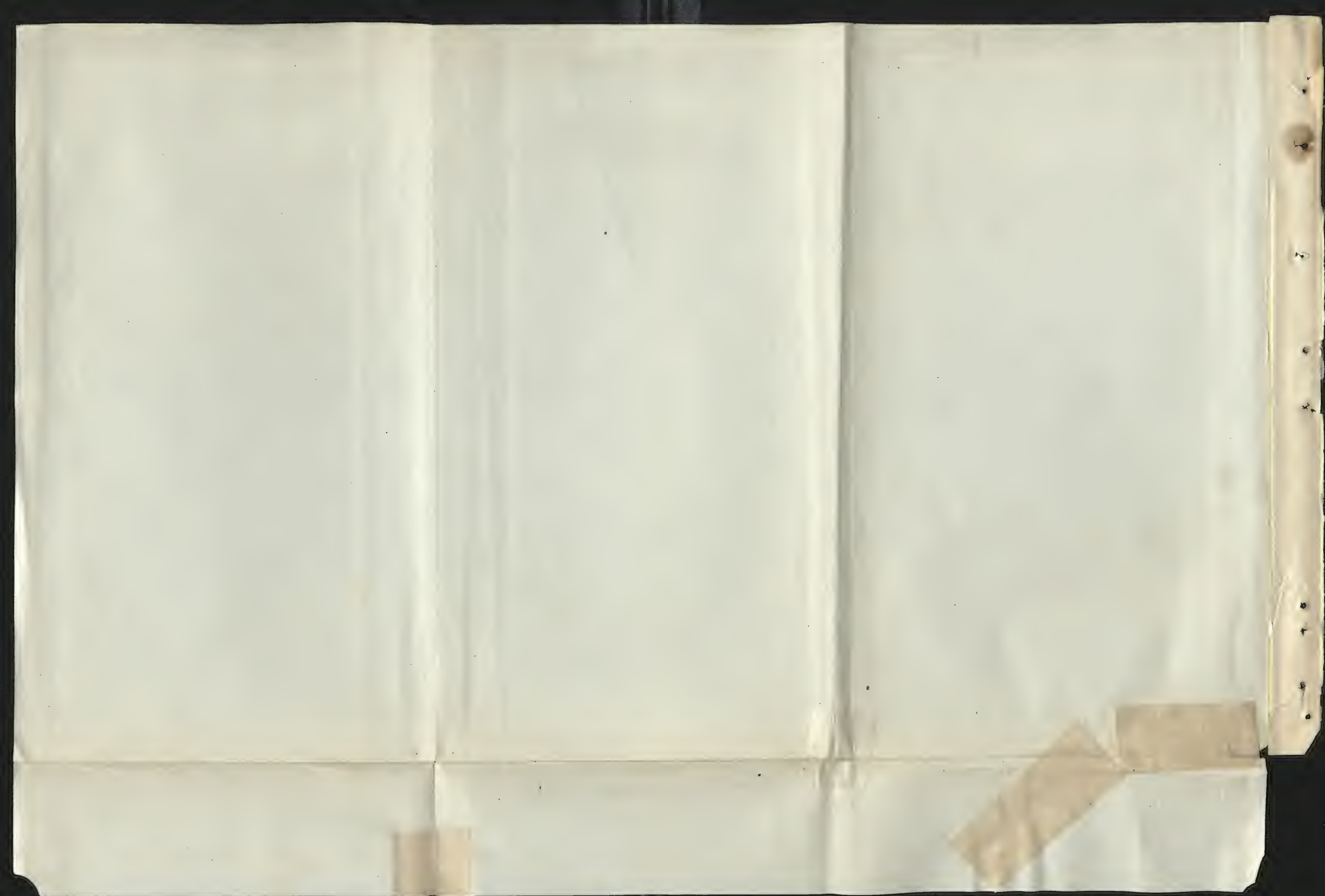
планъ бассейна рч. КОКСЫ.

Масштабъ: 1 верста въ англійскомъ дюймѣ.

1  
42000.

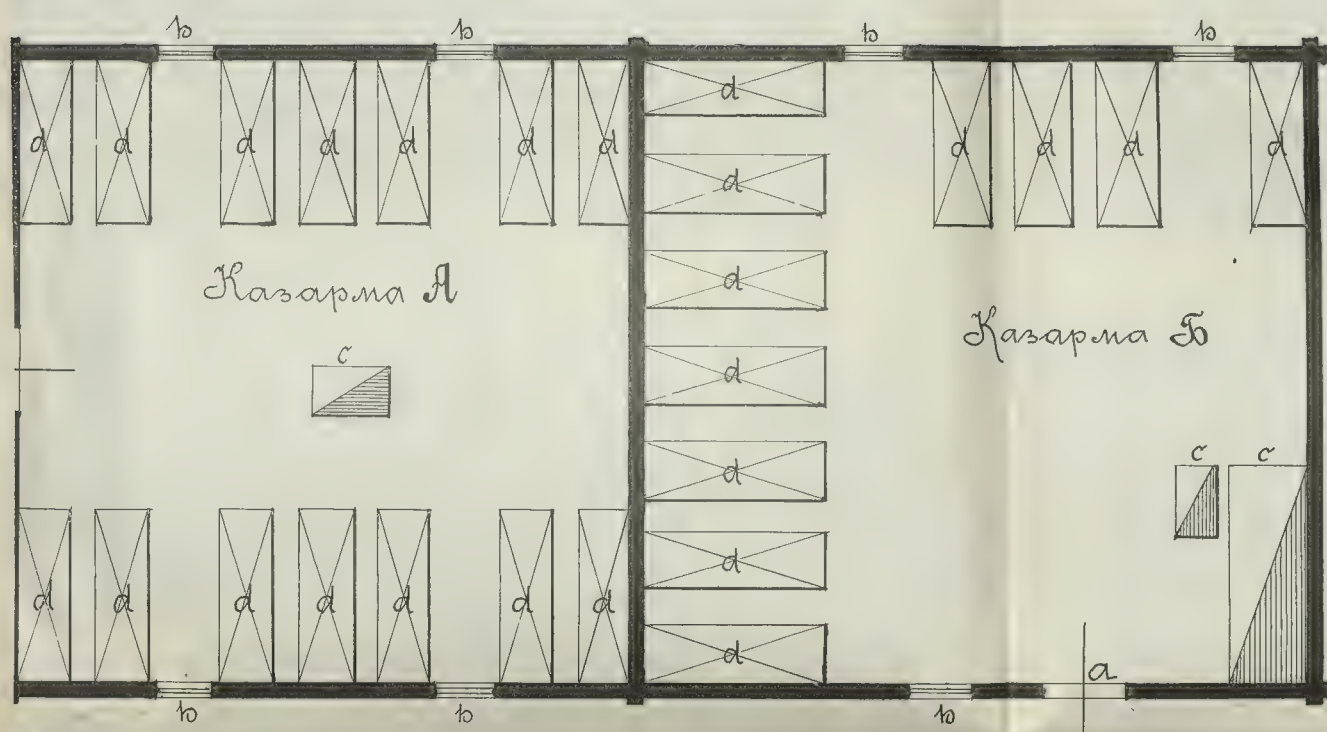






# П л а н ъ

## казармы Троицкаго прииска по рч. Малому Кызасу Е. П. Кузнецовой и Н<sup>о</sup>.



### А. Казарма

длиною 10 арш.  
шириною 10 арш.

Высота казармы 4 арш.

aa) Двери высотой  $2\frac{1}{2}$  арш.

" шириной  $1\frac{1}{2}$  арш.

bb) Окна высотой  $1\frac{3}{4}$  арш.

" шириною 1 арш.

### Б. Казарма

длиною  $10\frac{3}{4}$  арш.

шириною 10 арш.

cc) Печи: русская,

" длиной  $3\frac{3}{4}$  арш.

" высотой  $1\frac{1}{4}$  арш.

" шириною  $2\frac{1}{4}$  арш.

" желѣзн. 2,

" длиной  $1\frac{1}{4}$  арш.

" высотой 10 верш.

" шириною  $\frac{3}{4}$  арш.

dd) Койки длиной  $2\frac{3}{4}$  арш.

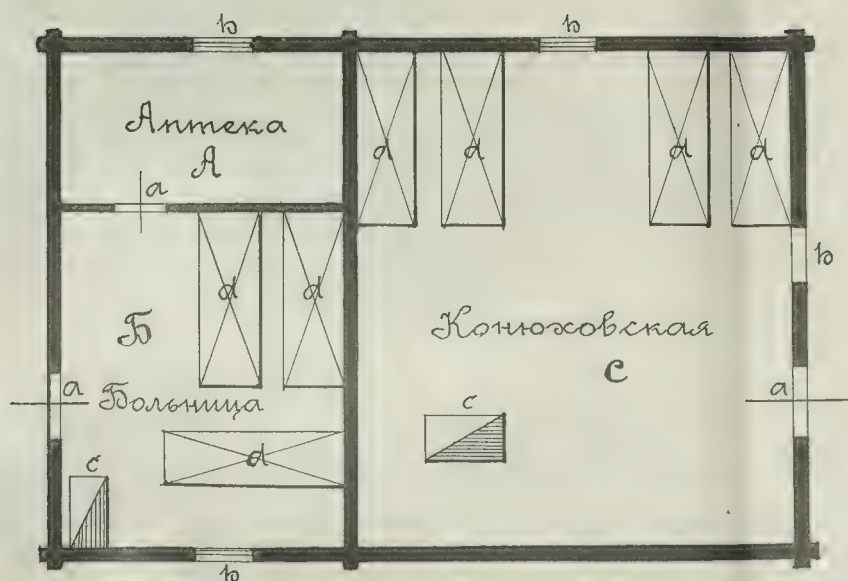
Оконъ во всей казармѣ 7.



9

# П л а н ъ

больницы, аптеки и конюховской Троицкаго пр.  
по рч. М. Кызасу Е. П. Кузнецовой и Н<sup>о</sup>.



- А. Аптека длиною  $4\frac{1}{2}$  арш.
- " шириною  $2\frac{1}{2}$  арш.
- Б. Больница длиною  $4\frac{1}{2}$  арш.
- " шириною  $5\frac{1}{2}$  арш.
- С. Конюховская длиною  $7\frac{1}{4}$  арш.
- " шириною 8 арш.
- " высотой 4 арш.

- aa) Двери высотой  $2\frac{1}{2}$  арш.
- " шириною  $1\frac{1}{2}$  арш.
- bb) Окна высотой  $1\frac{1}{2}$  арш.
- " шириною 1 арш.
- cc) Печи длиною 1 арш.
- " высотой  $\frac{3}{4}$  арш.
- " шириною  $\frac{1}{2}$  арш.
- dd) Койки длиною  $2\frac{3}{4}$  арш.



10

# ПЛАНЪ КАЗАРМЪ

Южно-Алтайскаго золотопромышленнаго дѣла.



печь.  
жильное помещение.

печь  
сунитальня

печь  
жильное помещение.

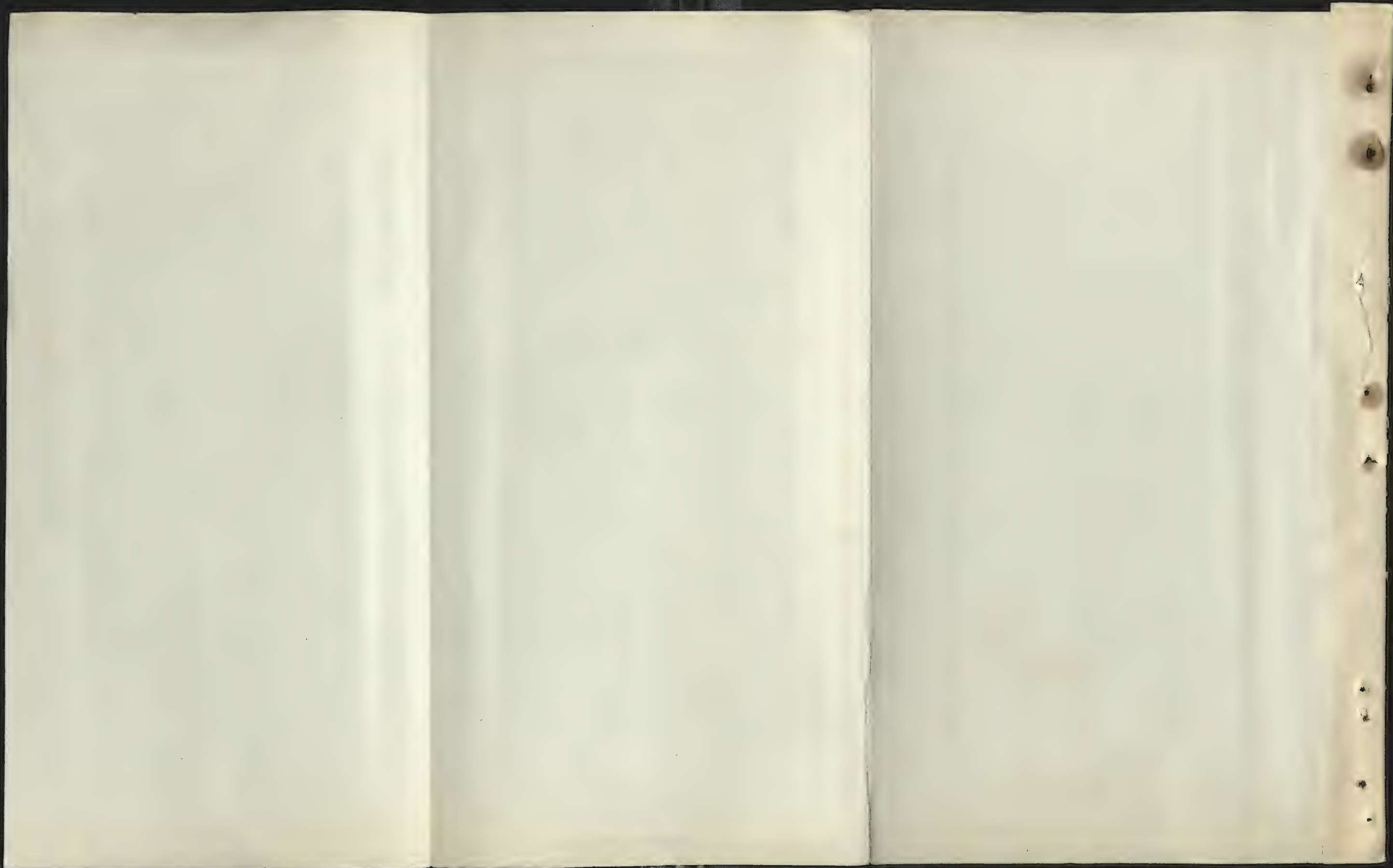
кладовая Стойки кладовая

Масштабъ.



Высота казармы внутри -  $5\frac{3}{4}$  арш.



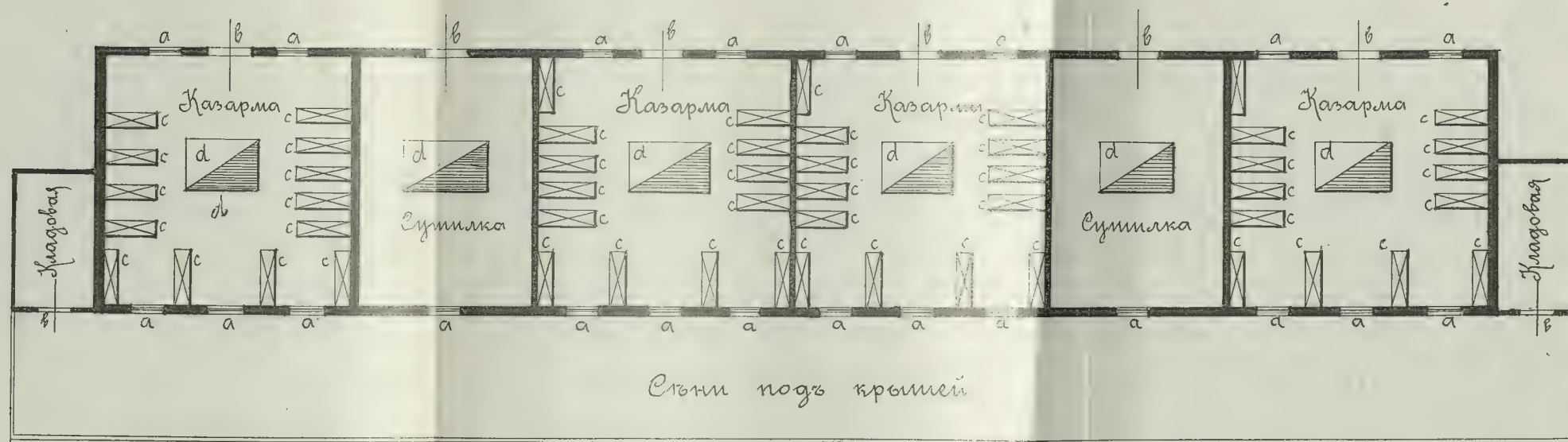


Отхож.	мѣсто
м	дѣ

# Казарма Успенскаго прииска г. Востротина

длиною 60 арш., шириною 10 арш., вышиною 5 арш.

Казармы длиною 11 арш., шириною 10 арш.  
Сушилки » 8 » » 10 арш.



- а) Окна 22, вышиною 2 арш., шириною 1 арш. 2 верш.
- б) Двери 6, " 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> " " 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш.
- в) Койки 52, длиною 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> "
- г) Печи 6, " 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> " " 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> арш., выш. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> арш.

Въ каждой казармѣ помѣщаются по 13 человѣкъ.

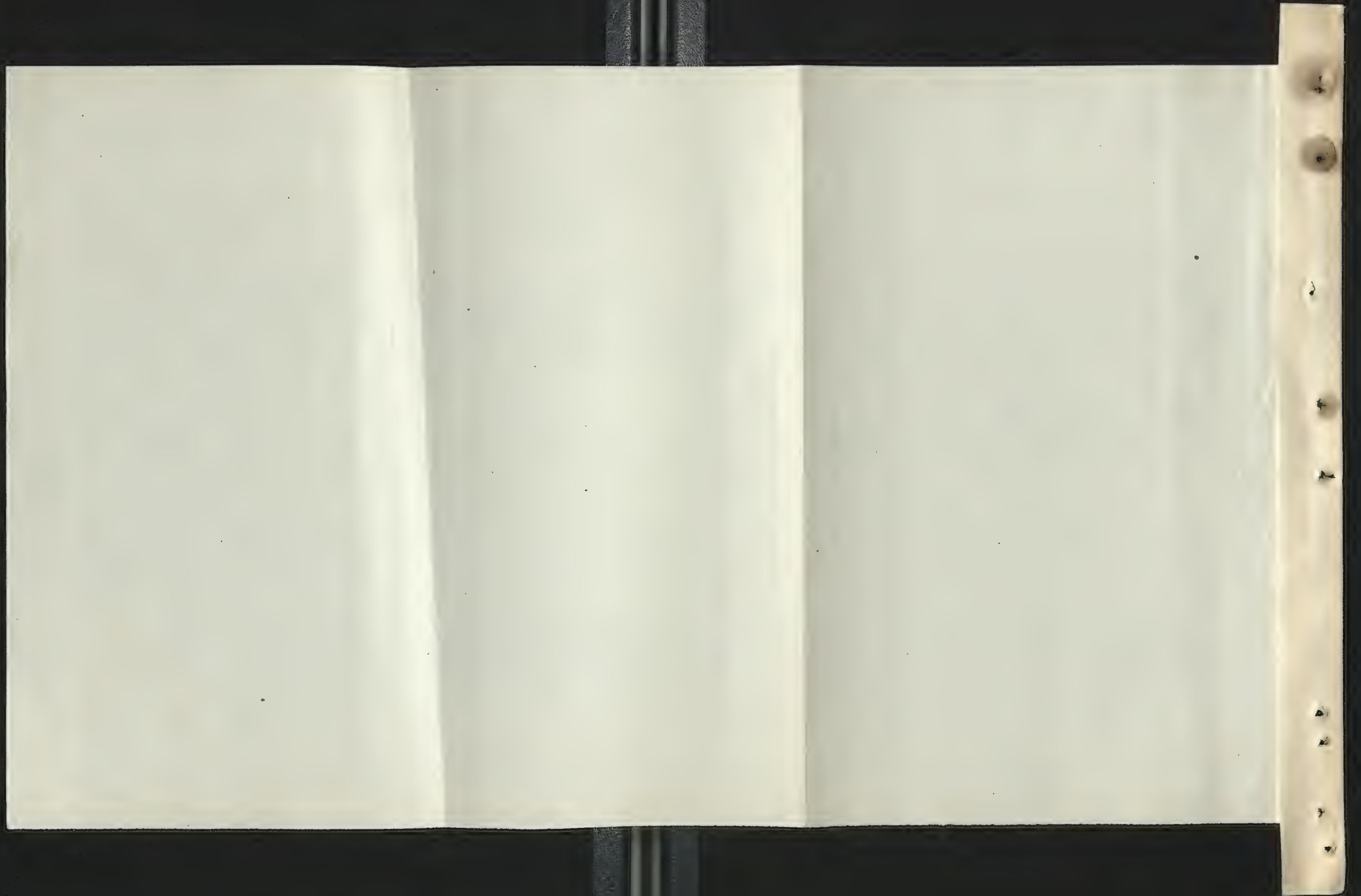
4 помѣщенія для казармъ. 2 кладовыя для сохраненія припасовъ.

2 " " сушилокъ.

Отхожее мѣсто находится подъ горой въ разстояніи 20 саж. отъ казармы.

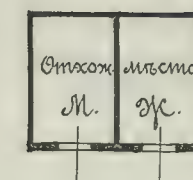
Рабочіе помѣщаются въ этой казармѣ только лѣтомъ, а караульные и конюхи, которые остаются на зиму, имѣютъ особое, на то, помѣщеніе.



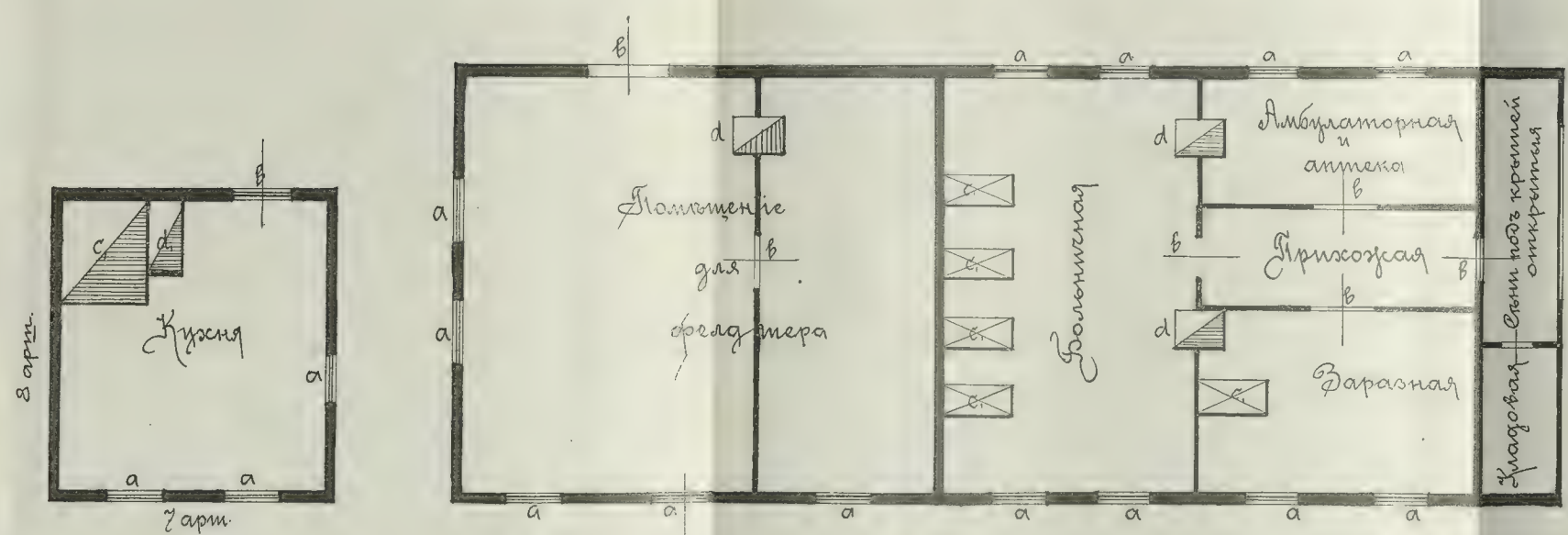


# Больница

Успенскаго прииска г. Востротина  
 длиною 26 арш., шириною 10 арш., вышиною 5 арш.

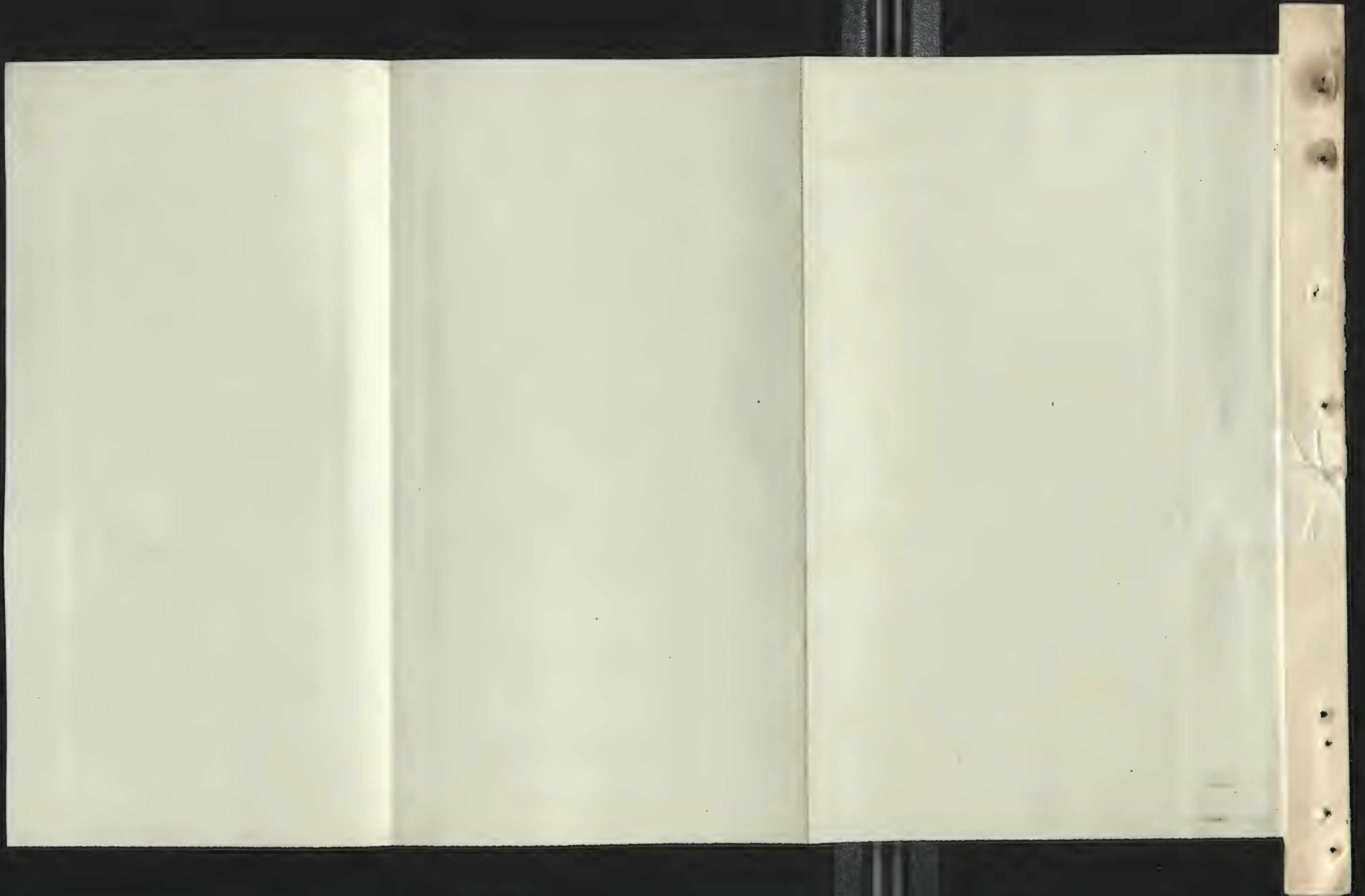


Отхожее мѣсто подъ горою  
 въ 20 саж. отъ больницы.

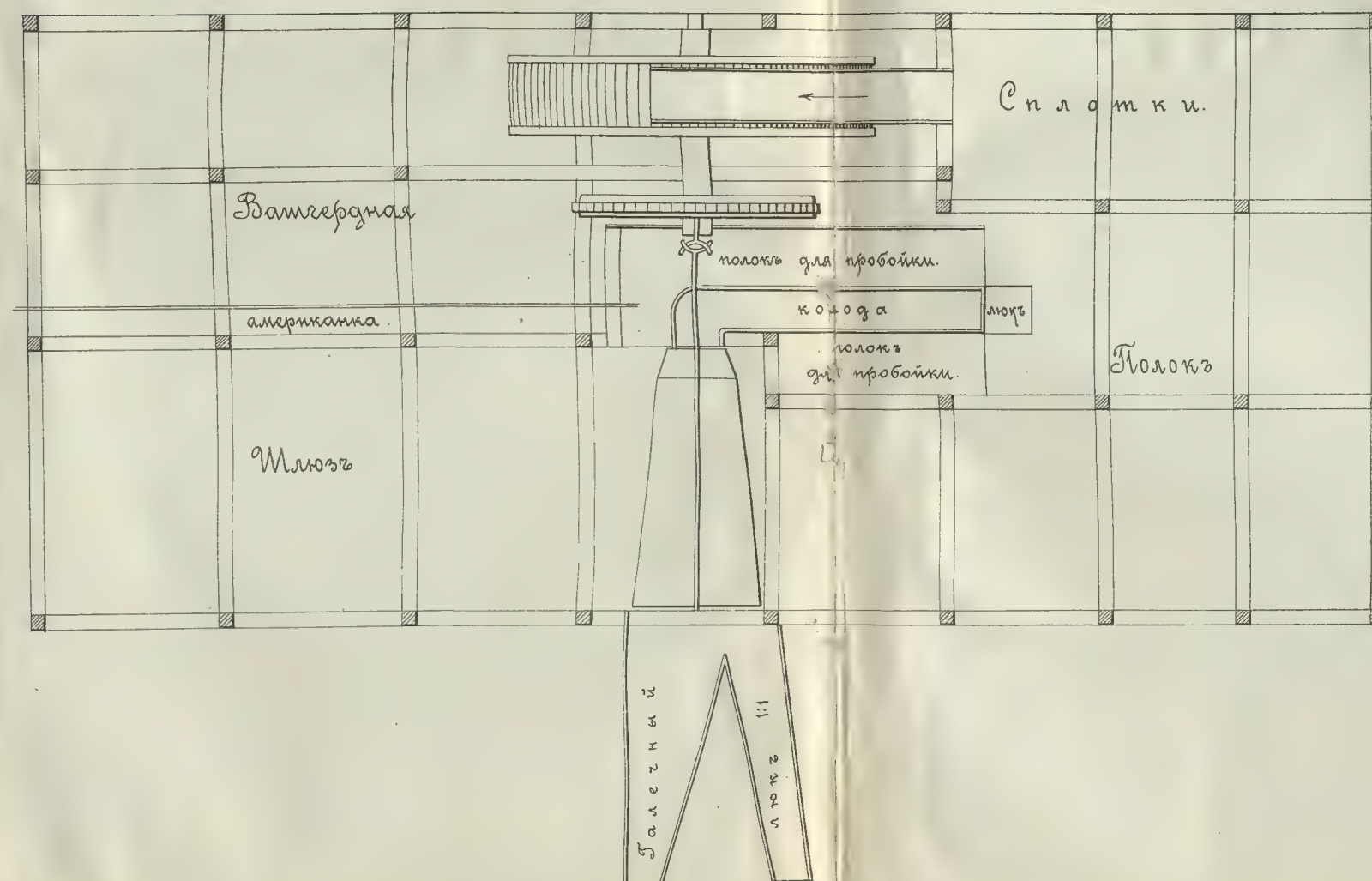


- |          |   |  |
|----------|---|--|
| Кухня    | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Окна</li> <li>b) Двери</li> <li>c) Русская печь</li> <li>d) Плита</li> </ul>  | } размеры тѣ же, что<br>и въ больницѣ. |
| Больница | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Окна 13, вышиною 2 арш., шириною 1 арш. 2 верш.</li> <li>b) Двери 6, вышиною 2 1/2 арш., шириною 1 1/2 арш.</li> <li>c) Кровати 5, длиною 2 3/4 арш.</li> <li>d) Печи 3, длиною 1 3/4 арш., шириною 3/4 арш., вышиною 3/4 арш.</li> </ul> |  |

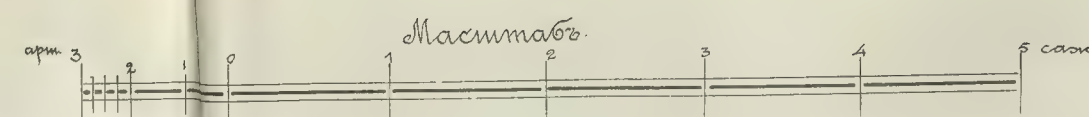
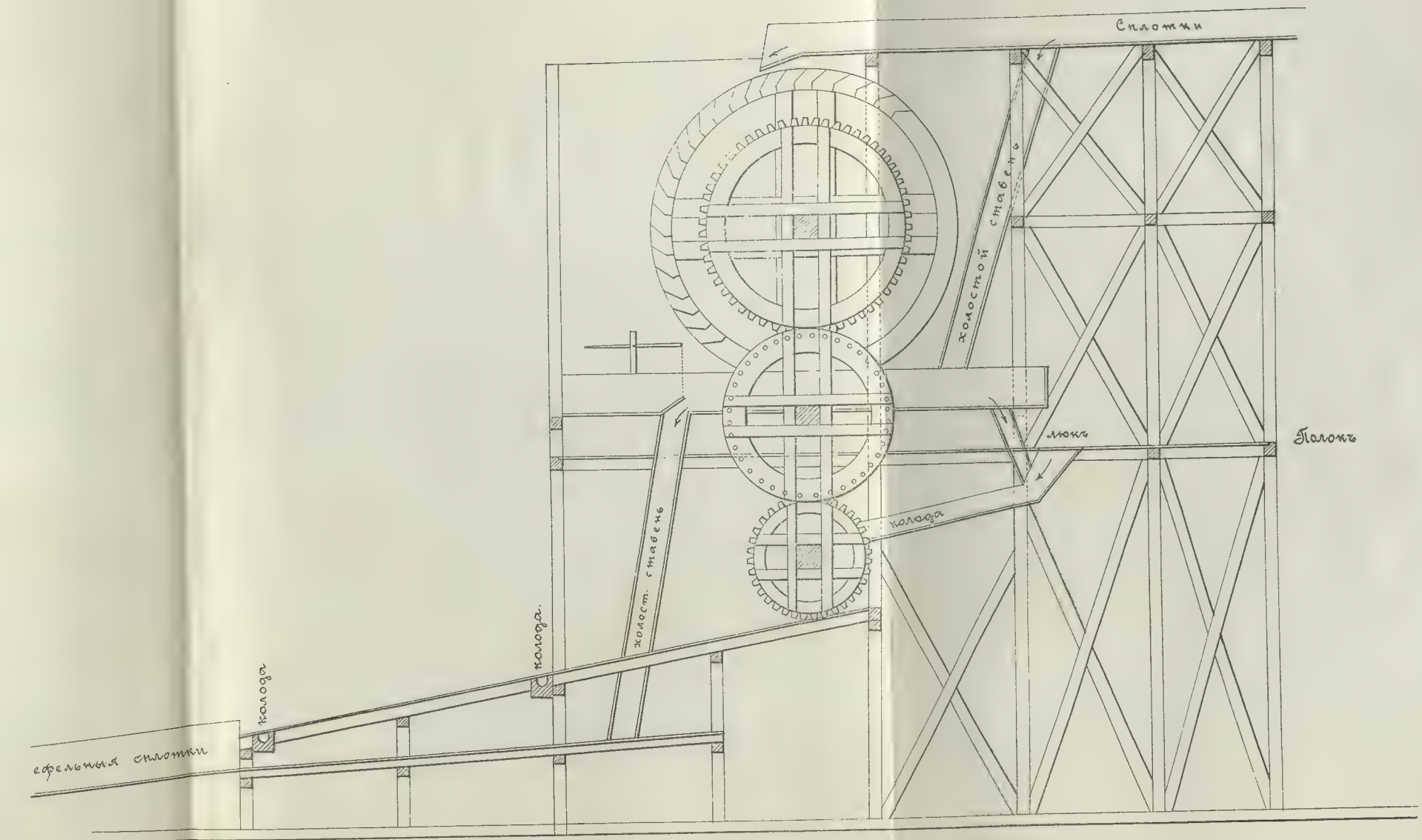




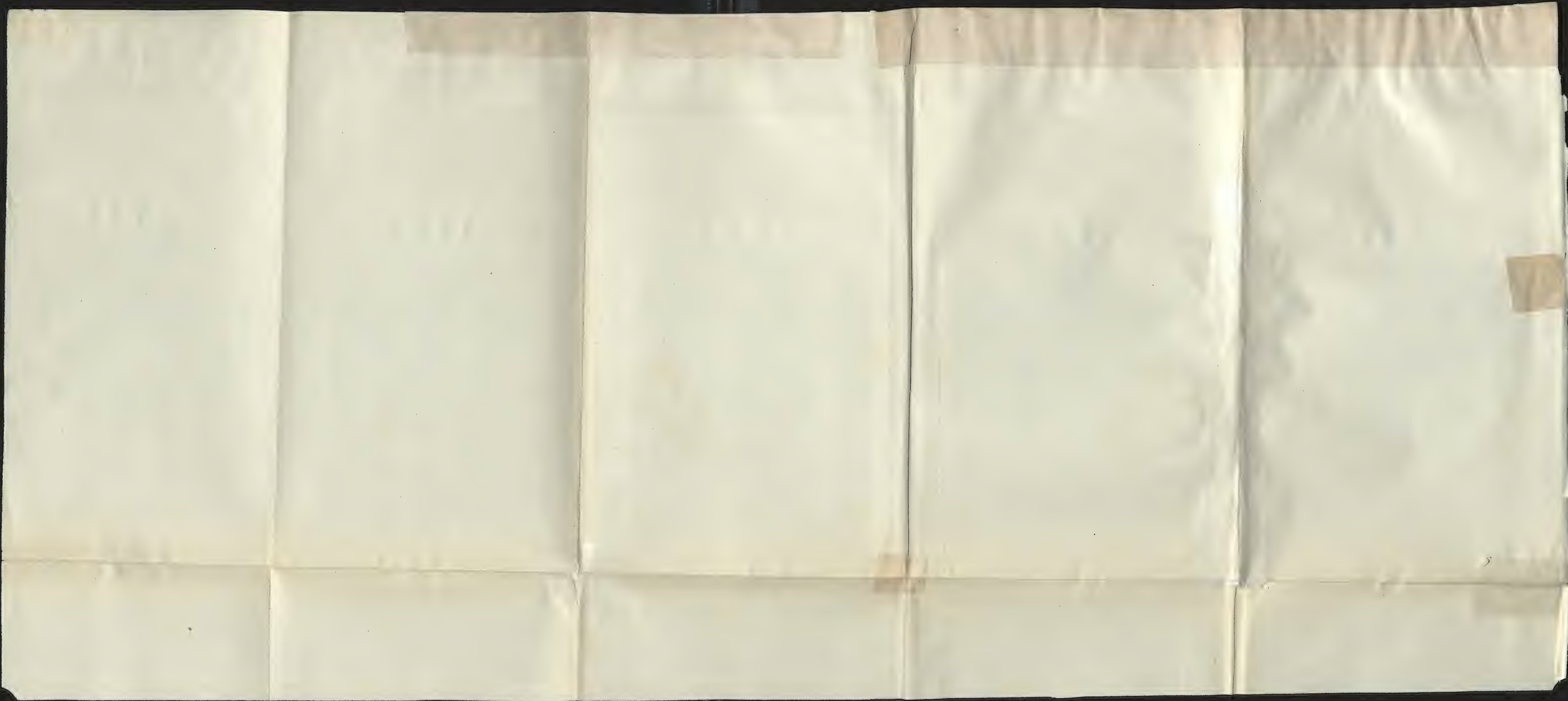
Планъ и разръзъ машины на Иннокентіевскомъ пріискѣ  
построенной Н. В. МОРОЗОВЫМЪ.



Ширина шлюза  $5\frac{1}{2}$  арш.  
Длина шлюза 16 арш.  
Уклонъ его 3 вер. на 1 арш.  
Диаметръ водяного колеса  $7\frac{3}{4}$  арш.  
Ширина его въ наливѣ 7 вер.  
Глубина пліть 11 вер.  
Количество пліть 61 штука.  
Подперокъ  $2\frac{1}{2}$  вер.  
Диаметръ цевочн. колеса 2 арш. 12 вер., цевокъ 32.  
Диаметръ мал. зуб. колеса 2 арш. 12 вер., зубьевъ 32.  
Диаметръ бол. зуб. колеса 5 арш., зубьевъ 64.









1150017  
45 1644  
42  
30



20<sup>th</sup>.

